TERMO DE REFERÊNCIA/PROJETO BÁSICO – SERVIÇOS COM ALOCAÇÃO DE MÃO DE OBRA
REF. PROC. *SEI Nº* 27308.31.2016.6.17.8000
(Anexo I do Edital)

1. Objeto Contratado

1.1 Contratação de empresa especializada em construção civil para prestação de serviços continuados de **manutenção predial preventiva e corretiva nos imóveis da Justiça Eleitoral**, localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco (Lote 1), conforme especificado neste Termo de Referência e de acordo com as demais condições estabelecidas no Edital do Pregão e seus anexos.

1.1.1 Serão objeto das intervenções previstas, os ambientes internos e externos de todas as edificações das unidades onde funciona o TRE/PE, localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco, conforme subitem 8.2, bem como outras que venham a ser instaladas, ainda que em caráter temporário ou eventual na referida região.

1.1.2 Atualmente, são 51 edificações com idades de construção variadas, sendo alguns imóveis próprios, outros alugados e alguns instalados dentro de prédios de outros órgãos.

2. Modalidade de Contratação Adotada

Pregão Eletrônico.

3. Parcelamento do Objeto

Não se aplica

4. Critério de Julgamento, Adjudicação e Homologação:

O critério de julgamento deverá ser o de **MENOR PREÇO GLOBAL DO LOTE**, e o objeto deverá ser adjudicado à licitante cuja proposta seja declarada vencedora, desde que atendidas as demais exigências do Edital do Pregão Eletrônico.

5. Tratamento Diferenciado - Microempresas e Empresas de Pequeno Porte

Visando maior competitividade e devido à complexidade do objeto, o certame não deve ser exclusivo para MEs e EPPs.

6. Vigência do Contrato

O contrato de prestação dos serviços terá vigência de 12 meses (doze meses), de 01/01/2017 a 31/12/2017, podendo ser prorrogado, no interesse da Administração, limitado a 60 (sessenta) meses, com base no art. 57, II, da Lei n.º 8.666/93, e, em caráter excepcional, por mais 12 (doze) meses, nos termos do § 4º do referido artigo.

7. Das Condições de Habilitação/Qualificação Técnica

Para comprovação da qualificação técnica, as licitantes deverão apresentar os seguintes documentos:

7.1 Certidão de Registro ou Inscrição no Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA;

7.2 Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente certificado(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que a empresa possui capacidade técnico-operacional para desempenhar atividade pertinente e compatível em características, quantidades e prazos com o objeto desta Contratação.

7.3 Atestado(s) de Responsabilidade Técnica, devidamente certificado(s) pelo Conselho Regional de Engenharia e Agronomia – CREA, ou pelo Conselho de Arquitetura e Urbanismo – CAU, fornecido(s) por pessoa jurídica de direito público ou privado, que comprove que o(s) responsável(eis) técnico(s) possui(em) capacidade técnico-profissional para executar serviços de manutenção predial preventiva e corretiva de imóveis, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários à prestação dos serviços;

7.4 Comprovação de possuir em seu quadro permanente, na data prevista para entrega da proposta, profissional(ais) devidamente reconhecido(s) pelo CREA ou pelo CAU, detentor(es) do(s) atestado(s) de capacidade técnica referidos no subitem 4.6.3;

7.4.1 caso o detentor do Acervo Técnico seja sócio da empresa, a comprovação de que trata o subitem 4.6.4 será satisfeita com a apresentação do ato constitutivo ou contrato social da empresa;

7.4.2 se o detentor do Acervo Técnico for contratado para prestação de serviços, a comprovação será satisfeita com a apresentação do contrato de prestação de serviço;

7.4.3 se o detentor do Acervo Técnico for empregado, a comprovação dar-se-á com a apresentação de cópia autenticada da Carteira de Trabalho ou Ficha constante do Livro de Registro de Empregado;

7.4.4 - se o detentor do Acervo Técnico constar da CAT – Certidão de Acervo Técnico da Licitante junto ao CREA ou pelo CAU, a comprovação de que trata o subitem 4.6.4 será satisfeita com a apresentação da referida certidão;

7.4.5 - o(s) profissional(is) indicado(s) pela licitante, detentor(es) do(s) acervo(s) técnico(s), deverá(ão) participar do serviço objeto deste certame, acompanhando os serviços referentes aos respectivos acervos;

7.4.5.1 - quando da execução do contrato, será admitida a substituição do(s) profissional(is) citado(s) no subitem 7.4 por profissional(is) de experiência equivalente ou superior, detentor(es) de Acervo(s) Técnico(s) compatível(eis), no mínimo, com o exigido no subitem 7.3, desde que aprovada pela Administração;

7.4.5.2 - caso haja substituição do responsável técnico dos serviços, durante a execução do contrato, a licitante vencedora deverá providenciar a ART ou RRT do novo responsável técnico, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, a contar da autorização de substituição pelo TRE/PE, a qual deverá estar vinculada à ART ou RRT original e entregue à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE;

7.5 - Termo de Vistoria, conforme modelo constante do ANEXO XXIX, ou Declaração de opção pela não realização de vistoria, nos moldes do modelo do ANEXO XXX.

Justificativa: considerando-se que se trata de contratação de serviços especializados de engenharia, a exigência de comprovação de capacidade técnica faz-se necessária, a fim de que a administração tenha um mínimo de garantia de que a licitante vencedora tem condições de executar bem os serviços contratados.

8. Descrição Detalhada do Objeto

Os serviços objeto da demanda deverão ser contratados de acordo com os subitens abaixo especificados:

TABELA 1

LOTE 1	
ITEM	**SERVIÇO**
1.	Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho.
2.	Prestação de Serviços com fornecimento de mão de obra e material de acordo com serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção.

1. Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho (equipe permanente de mão de obra), com fornecimento de material, ferramenta e equipamentos;

- Os materiais empregados nesses serviços devem ter suas especificações similares ou superiores às constantes na coluna de Material da Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII), zerando-se a coluna de mão de obra, e terão seus custos reembolsados na fatura mensal, de acordo com a efetiva utilização.

2. Prestação de Serviços, incluindo mão-de-obra especializada, fornecimento de materiais, ferramentas, equipamentos e demais insumos necessários, executados de acordo com serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII)

- A mão-de-obra, os materiais, ferramentas, equipamentos e demais insumos utilizados na prestação dos serviços terão seus custos inclusos nos custos previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII).

8.1. Unidade de Medida e Quantidade Estimada:

8.1.1. Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho.

8.1.1.1 Considerações Preliminares:

a) A equipe de mão de obra permanente deverá ficar lotada em Recife, na sede do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco.

b) A equipe será composta por trabalhadores profissionalmente qualificados e especializados, cuja função é executar os serviços considerados indispensáveis, rotineiros, preventivos, corretivos e/ou emergenciais.

c) A equipe deverá ser gerenciada e acompanhada por 1 (um) Engenheiro Civil ou Arquiteto, que será o Responsável Técnico da CONTRATADA e deverá estar à disposição do CONTRATANTE com dedicação exclusiva.

d) Todos os profissionais devem estar devida e comprovadamente habilitados dentro da sua área de atuação para cumprimento do objeto do Contrato. A formação exigida para estes cargos está mencionada no item 8.1.1.2 (Tabela 2) a seguir.

e) A equipe permanente da CONTRATADA poderá ser remanejada entre os imóveis da Região sob a sua responsabilidade de manutenção, de acordo com as necessidades da FISCALIZAÇÃO do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco.

f) Todos os profissionais da equipe de mão de obra permanente deverão estar devidamente registrados pela CONTRATADA.

8.1.1.2 Composição da Equipe:

A equipe de mão de obra permanente deverá ser composta conforme tabela 2, abaixo. O cálculo do dimensionamento dessa equipe está apresentada no item 17.

TABELA 2

PROFISSIONAL	CBO	QUANTIDADE
Engenheiro Civil ou Arquiteto (Edificações)	2142-15 ou 2141-05	1
Oficial de Manutenção Predial	5143-25	5
Servente de Obra	7170-20	1

a) O Engenheiro Civil ou Arquiteto será o Responsável Técnico do Contrato, por parte da CONTRATADA, e deverá estar disponível para fiscalização e acompanhamento dos serviços de manutenção preventiva e corretiva e dos serviços de adequação de imóveis, em tempo integral de dedicação (dedicação exclusiva). Não será admitida a substituição do responsável técnico por qualquer outro profissional que não tenha a mesma formação acadêmica, no acompanhamento das atividades e/ou fiscalização dos serviços.

b) O Engenheiro Civil ou Arquiteto deverá assinar todos os relatórios dos serviços efetivamente executados, não sendo aceitos como efetivamente concluídos os serviços que não possuam a assinatura deste e dos responsáveis pelas Unidades Administrativas solicitantes.

c) Os Oficiais de Manutenção e o Servente de Obras deverão, até 2 (dois) meses após o início do Contrato, participar de curso da NR10-Básico, fora do expediente normal de trabalho, e apresentar as certificações aos Gestores do Contrato. Os custos com o curso deverão ser previstos na Planilha de Referência de Formação de Preços de Curso NR 10-Básico (ANEXO X) preenchido pela licitante de acordo com o ANEXO XI.

8.1.2. Prestação de Serviços de acordo com Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção.

Para o item 2, a contratação se dará por unidades de serviços, com fornecimento de material e mão de obra, discrimadas na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII)

8.2. Local da Prestação dos Serviços:

A Prestação dos serviços se dará nos imóveis da Justiça Eleitoral, localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco (Polos 1, 2, 3, 4, 14, 15, 16), conforme tabela 3 abaixo*:*

TABELA 3

LOTE 1 **ENDEREÇOS DOS LOCAIS ONDE DEVERÃO SER PRESTADOS OS SERVIÇOS**		
Polo	**Local/Zona Eleitoral**	**Endereço**
1	TRE-PE/Sede	Av. Governador Agamenon Magalhães, 1.160 – Graças, Recife/PE
1	TRE-PE/Casarão Anexo	Praça do Entroncamento, 36 – Graças, Recife/PE
1	TRE-PE/Rui Barbosa	Av. Rui Barbosa, 320 – Graças, Recife/PE
1	Depósito de Urnas do Recife	Av. Camarão, 220 – Iputinga, Recife/PE
1	Central de Atendimento de Eleitores Expresso Cidadão – Olinda	Av. Presidente Kennedy, 1001, loja 01-d, Jardim Brasil
1	1ª, 2ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 149ª e 150ª ZE Central de Atendimento de Eleitores (Forte das Cinco Pontas)	Praça das Cinco Pontas, 321 – São José, Recife/PE
1	3ª e 148ª ZE – Recife	Av. Dr. José Rufino, 1643, sala 11 – Areias
1	9ª e 151ª ZE – Recife	Rua Cel. Urbano Ribeiro de Sena, 76 – Fundão
1	10ª, 100ª e 117ª ZE – Olinda	Rua Doutor Manoel de Almeida Belo, 1091 – Bairro Novo
14	11ª, 101ª, 118ª e 147ª ZE – Jaboatão dos Guararapes	Av. General Barreto de Menezes, s/n – Prazeres
15	12ª e 146ª – Paulista	Av. Senador Salgado Filho, s/n – Fórum de Paulista – Centro
1	13ª ZE – São Lourenço da Mata	Rua Tito Pereira, 267 – Centro
2	14ª ZE – Moreno	Praça da Bandeira, 27 – Centro
14	15ª e 121ª ZE – Cabo de Santo Agostinho	Rua Pe. Amaro Cavalcanti, 161 – Centro
14	16ª ZE – ipojuca	Rua Coronel João de Souza Leão, 125 – Centro
3	17ª ZE – Paudalho	Praça Joaquim Nabuco, 74 – Centro
2	18ª e 102ª ZE – Vitória de Santo Antão	Rua Melo Verçosa, 350 – salas 2,3 e 4 – Matriz
2	19ª ZE – Escada	Rua Dr. Ezequiel de Barros, s/n – Bairro do Maracujá
3	20ª ZE – Carpina	Rua Jornal Voz do Planalto, s/n – São José
2	21ª ZE – Glória do Goitá	Av. Rui Barbosa, 249 – Centro
4	22ª ZE – Sirinhaém	Rua Marquês de Olinda, 236 – Centro
3	23ª ZE – Nazaré da Mata	Rua Sete de Setembro, 136 – Centro
16	24ª e 103ª ZE – Limoeiro	Loteamento Otácio de Lemos Vasconcelos, s/n – Centro
15	25ª e 104ª ZE – Goiana	Rua da Soledade, 168 – Centro
4	26ª ZE – Rio Formoso	Rua São José, 147 – Centro

3	27ª ZE – Itambé	Rua Pascoal Carrazzone, 198 – Centro
4	28ª ZE – Ribeirão	Praça Elizeu Lins, s/n – Centro
4	29ª ZE – Gameleira	Rua José Barradas, n.º 81 – Centro
2	30ª ZE – Gravatá	Rua Manoel Antônio de Souza, 15 – Centro
2	31ª ZE – Amaraji	Rua das Flores, 60, João Paulo II
3	32ª ZE- Aliança	Rua 02, nº 79 – Vila da Cohab
3	36ª ZE – Timbaúba	Rua Barão de Lucena, 65, Loteamento Brasília – Centro
4	37ª ZE – Palmares	Rua Diário de Pernambuco, 354 – Modelo
4	38ª ZE – Água Preta	Praça dos Três Poderes, 3280 – Centro
4	42ª ZE – Barreiros	Rua Dom Luiz, 346 – Centro
4	43ª ZE – Catende	Praça Costa Azevedo, 120 – Centro
4	47ª ZE – Quipapá	Rua Dr. Fernando Pessoa de Mello, 113 – Fórum – Centro
15	85ª ZE – Igarassu	Av. 27 de Setembro, s/n – Centro
16	90ª ZE – Macaparana	Av. Jair da Cunha Andrade, 57 – Centro
16	91ª ZE – Passira	Praça Severino Ferreira, 107 – Centro
16	93ª ZE – Vicência	Rua Deóclides de Andrade Lima, 05 – Centro
4	111ª ZE – Joaquim Nabuco	Av. Manoel José da Costa Filho, s/n – Centro
15	119ª ZE – Abreu e Lima	Av. Duque de Caxias, 439 – Centro
3	125ª ZE – Condado	Av. Olegário Fonseca, 1480 – Centro
16	126ª ZE – Cumaru	Rua Eumênia de Oliveira Gonçalves, s/n – Centro
1	127ª ZE – Camaragibe	2ª Travessa Maria Adélia Collier, 619 A – Centro
15	131ª ZE – Ilha de Itamaracá	Av. João Pessoa Guerra, 282-B – Baixa Verde
16	135ª ZE – Feira Nova	Rua Sebastião da Rocha, s/n – Centro
4	139ª ZE – Maraial	Loteamento Nova Maraial, S/N – Centro
16	141ª ZE – São Vicente Férrer	Rua João Ribeiro do Egito, 30 – Centro
2	142ª ZE – Primavera	Rua Capitão Lima Ribeiro, 249 – Centro

8.3. Horário da Prestação dos Serviços

8.3.1 Respeitando-se a carga diária laboral em 8 (oito) horas diárias e 44 (quarenta e quatro) horas semanais, acrescida de 1 (uma) hora de almoço, o Responsável Técnico da CONTRATADA organizará o horário do pessoal permanente de modo a manter ininterrupta a prestação do serviço de segunda a sexta-feira das 08:00 às 18:00 horas.

8.3.2 Os serviços em horário extraordinário serão autorizados em função da comprovada necessidade, caso precisem ser executadas fora do horário normal de funcionamento do Tribunal, ou seja, antes das 08:00 horas e após as 18:00 horas, em dias úteis, bem como em qualquer horário aos sábados, domingos ou feriados.

8.3.3 Os serviços de manutenção corretiva extraordinários só poderão ser executados pela CONTRATADA mediante expressa autorização dos Gestores do Contrato. As horas extras autorizadas e efetivamente trabalhadas serão controladas pelo Responsável Técnico da CONTRATADA e reembolsadas pelo TRE/PE na fatura mensal, referente à mão de obra alocada.

8.4. Descrição Genérica das Atividades e Código de Classificação Brasileira de Ocupações – CBO

8.4.1 Engenheiro Civil ou Arquiteto (CBO: 2142-15 ou 2141-05) – Elaboram projetos de engenharia civil, gerenciam obras, controlam a qualidade de empreendimentos. Coordenam a operação e manutenção do empreendimento. Podem prestar consultoria, assistência e assessoria e elaborar pesquisas tecnológicas;

8.4.2 Oficial de Manutenção (CBO: 5143-25) – Executam serviços de manutenção elétrica, mecânica, hidráulica, carpintaria e alvenaria, substituindo, trocando, limpando, reparando e instalando peças, componentes e equipamentos. Conservam vidros e fachadas, limpam recintos e acessórios e tratam de piscinas. Trabalham seguindo normas de segurança, higiene, qualidade e proteção ao meio ambiente;

8.4.3 Servente de Obra (CBO: 7170-20) – Demolem edificações de concreto, de alvenaria e outras estruturas; preparam canteiros de obras, limpando a área e compactando solos. Efetuam manutenção de primeiro nível, limpando máquinas e ferramentas, verificando condições dos equipamentos e reparando eventuais defeitos mecânicos nos mesmos. Realizam escavações e preparam massa de concreto e outros materiais.

8.5. Qualificação Mínima dos Profissionais

8.5.1 Engenheiro Civil ou Arquiteto (CBO: 2142-15 ou 2141-05) – Para o exercício profissional (Engenheiro Civil) requer-se formação em nível superior em tecnologia em Construção Civil ou Engenharia Civil e registro no CREA, sendo frequente os profissionais portadores de títulos de especialização e pós-graduação lato sensu. O exercício pleno da atividade ocorre, em média, após cinco anos de experiência, para engenheiros civis e em média até dois anos no caso dos tecnólogos.

8.5.1.1 Para o exercício das ocupações (Arquiteto) exige-se o curso superior completo em arquitetura e urbanismo, com ocorrência de profissionais com cursos de especialização e/ou pós-graduação.

8.5.2 Oficial de Manutenção (CBO: 5143-25) – Para o exercício das ocupações requer-se ensino fundamental completo ou prática profissional no posto de trabalho. A(s) ocupação(ões) elencada(s) nesta família ocupacional, demandam formação profissional para efeitos do cálculo do número de aprendizes a serem contratados pelos estabelecimentos, nos termos do artigo 429 da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, exceto os casos previstos no art. 10 do decreto 5.598/2005.

8.5.3 Servente de Obra (CBO: 7170-20) – Para o exercício dessas ocupações requer-se escolaridade que varia entre a quarta e sétima séries do ensino fundamental e curso de formação profissional básica com até duzentas horas-aula. O exercício pleno das atividades ocorre após menos de um ano de experiência profissional. A(s) ocupação(ões) elencada(s) nesta família ocupacional, demandam formação profissional para efeitos do cálculo do número de aprendizes a serem contratados pelos estabelecimentos, nos termos do artigo 429 da Consolidação das Leis do Trabalho - CLT, exceto os casos previstos no art. 10 do decreto 5.598/2005.

8.6. Descrição dos Serviços e Atividades de Rotina.

8.6.1 Os serviços de manutenção predial a serem executados serão definidos da seguinte forma:

a) Manutenção Predial Preventiva: atividade de manutenção destinada a prevenir a ocorrência de falhas, defeitos ou de desempenho insuficiente das instalações prediais, preservando a funcionalidade e as características de desempenho.

b) Manutenção Predial Corretiva: atividade de manutenção destinada a reparar e corrigir quebras, defeitos e imperfeições apresentados nas instalações prediais definidas neste Termo, mantendo-as em perfeito funcionamento.

c) Serviços de Adequação de Imóveis: intervenções de ajustes e adaptações em componentes construtivos dos imóveis, adequações de ambientes da edificação, incrementando melhor desempenho às partes reparadas e proporcionando acréscimos na vida útil e na funcionalidade da instalação predial.

8.6.2 Serviços de Manutenção Predial Preventiva:

8.6.2.1 Serão executados pela Equipe Permanente de Mão de Obra (Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho - item 1), conforme item 8, subitem 1;

8.6.2.2 As manutenções prediais preventivas deverão ser realizadas efetuando um check-list, conforme estabelecido na Rotina de Manutenção Preventiva (ANEXO XXVIII) e de acordo com cronograma definido pela CONTRATANTE, quando da contratação, para cada unidade;

8.6.2.3 O cronograma será elaborado de forma que todas as unidades passem por manutenções preventivas uma vez por ano, ou seja, uma média de 4 a 5 unidades por mês, considerando que são 51 unidades localizadas na área de abrangência da contratação.

8.6.2.4 Serão executados serviços de manutenção preventiva em cada unidade predial objeto do Contrato, nas áreas de instalações civis (estrutura, coberta, lajes, alvenaria, esquadrias, revestimentos, forros, pisos), instalações hidrossanitárias e pluviais, bombas d'água, instalações elétricas de baixa tensão e iluminação, quadros de distribuição de energia, subestações abrigadas (Prédio Sede, Depósito de Urnas do Recife e Unidades em Cinco Pontas), racks de lógica, divisórias e fechaduras de portas, observada Rotina de Manutenção Preventiva (ANEXO XXVIII), o cronograma previsto e sempre que ocorram fatos que determinem a intervenção.

8.6.2.5 Sempre que na Rotina de Manutenção Preventiva (ANEXO XXVIII) houver a previsão de "verificação", "identificação", "inspeção" ou algo equivalente, fica convencionada que a equipe de manutenção deverá realizar, sempre que possível, as correções necessárias em face da verificação efetuada.

8.6.2.6 Essas intervenções terão o caráter preventivo e corretivo, e serão executadas pela CONTRATADA por meio de serviços caracterizados como verificações, inspeções, exames, consertos, medições, limpezas, lubrificações, testes, regulagens, reapertos, fixações, recolocações, substituição, repintura, solda, etc.

8.6.2.7 A finalidade básica desses serviços será a de manter as instalações prediais em perfeito estado de conservação, propiciando um ininterrupto e perfeito funcionamento dos mesmos e a detecção de desgastes ou defeitos para sua imediata correção pela CONTRATADA.

8.6.2.8 Todas as ações que visem manter as instalações prediais em perfeito estado de conservação deverão ser desenvolvidas sempre que necessário, mesmo que não constem na Rotina de Manutenção Preventiva (ANEXO XXVIII), pois estas representam uma síntese dos serviços a serem realizados.

8.6.2.9 Permanecem fora deste escopo somente o rol dos serviços referentes à manutenção de móveis, equipamentos eletroeletrônicos, bebedouros e as instalações especiais, tais como: elevadores, geradores, aparelhos de ar condicionado de qualquer tipo e central de ar-condicionado e centrais telefônicas.

8.6.2.10 No entanto, as redes que alimentam os equipamentos citados no subitem 8.6.2.9, como também os locais onde os mesmos estão instalados, deverão ser considerados como parte integrante dos serviços de manutenção.

8.6.2.11 Os materiais empregados nesses serviços devem ter suas especificações similares ou superiores às constantes na coluna de Material da Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) e terão seus custos cobertos de acordo com os valores unitários de material da Planilha Orçamentária de Serviços de Manutenção apresentada pela licitante vencedora (de acordo com Modelo de Planilha Orçamentária de Serviços de Manutenção - ANEXO XVIII), com incidência de BDI – Material (ANEXO XIX).

8.6.2.12 Os serviços de manutenção preventiva deverão ser realizados respeitando-se a Jornada de Trabalho definida no item 8.3 e de acordo com o horário de funcionamento de cada Unidade Administrativa.

8.6.2.13 A cada visita de Manutenção Preventiva realizada, deverá ser preenchido pelos técnicos da CONTRATADA o Formulário de Rotina Básica de Manutenção Preventiva (ANEXO VI da minuta do Contrato), que será assinado pelo responsável da Unidade Administrativa que passar por esse serviço.

8.6.2.14 Após a visita dos técnicos, o Engenheiro ou Arquiteto Responsável da CONTRATADA deverá assinar a Formulário de Rotina Básica de Manutenção Preventiva (ANEXO VI da minuta do Contrato) preenchido da Manutenção Preventiva e encaminhar, até o segundo dia útil subsequente, por e-mail, uma via digitalizada ao CONTRATANTE.

8.6.2.15 O Engenheiro ou Arquiteto Responsável da CONTRATADA registrará, no Formulário de Materiais Utilizados (ANEXO VIII da minuta do Contrato) todos os serviços executados em cada Unidade Administrativa, acompanhados dos respectivos quantitativos de materiais de reposição utilizados na sua execução. Este Formulário consolidará os serviços executados de acordo com a Planilha de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXOVII) e os correspondentes quantitativos de materiais utilizados durante o mês de referência, para fins de pagamento.

8.6.3 Serviços de Manutenção Predial Corretiva / Adequação de Imóveis:

8.6.3.1 Poderão ser executados, a critério da CONTRATANTE, pela Equipe Permanente de Mão de Obra (Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho – item 8, subitem 1), obedecendo ao determinado no subitem 8.1.1, ou por prestação de serviços de acordo com serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII), obedecendo ao determinado no item 8.1.2.

8.6.3.2 Os serviços de Manutenção Predial Corretiva / Adequação de Imóveis quando executados pela Equipe Permanente de Mão de Obra (item 1), obedecerão as seguintes diretrizes:

a) As manutenções / adequações consistirão no atendimento às solicitações do TRE/PE, quantas vezes forem necessárias, sempre que houver paralisação nas instalações por dano em peça, ou quando houver a necessidade de recuperação, substituição de peças ou para a correção de defeitos detectados durante a manutenção preventiva ou que venham a ser objeto de chamados pelo SAC-Manutenção Predial.

b) Sempre que ocorrerem fatos que determinem a intervenção, deverão ser adotadas medidas corretivas de acordo com os prazos constantes no item 8.13.

c) Os serviços, que não forem considerados urgentes, deverão ser realizados respeitando-se a Jornada de Trabalho definida no item 8.3 e de acordo com o horário de funcionamento de cada Unidade Administrativa.

d) No caso dos serviços contemplados na Planilha de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) serem realizados pela equipe permanente, o valor da mão de obra será excluído, fazendo jus a empresa contratada, exclusivamente, ao valor dos materiais utilizados, com incidência de BDI – Material (ANEXO XIX).

e) O encaminhamento das solicitações para atendimento da manutenção corretiva/adequação deverá seguir a sequência abaixo:

e.1) Servidor designado pela autoridade competente do TRE/PE recebe e seleciona os chamados abertos por meio do SAC-Manutenção Predial, repassando-os ao Engenheiro / Arquiteto Responsável da CONTRATADA, por meio de e-mail indicado pela CONTRATADA, descrevendo o tipo de ocorrência (defeito) e sua urgência quanto ao tempo de atendimento, observados os prazos máximos de atendimento previstos no item 8.13 deste Termo de Referência;

e.2) O Engenheiro ou Arquiteto Responsável da CONTRATADA providencia o envio dos Técnicos, que se dirigirão à Unidade Administrativa solicitante, de posse do formulário Relatório Técnico de Visita – RTV (ANEXO VII da minuta do Contrato). Após a execução do serviço, o RTV será devidamente preenchido e assinado pelo Técnico e pelo responsável da Unidade solicitante;

e.3) Os Técnicos devolvem o RTV ao Engenheiro ou Arquiteto Responsável, que encaminhará, até o segundo dia útil subsequente, uma via ao CONTRATANTE.

e.4) O Engenheiro ou Arquiteto Responsável da CONTRATADA registrará, no Formulário de Materiais Utilizados (ANEXO VIII da minuta do Contrato) todos os serviços executados em cada Unidade Administrativa, acompanhados dos respectivos quantitativos de materiais de reposição utilizados na sua execução. Este Formulário consolidará os serviços executados de acordo com a Planilha de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXOVII) e os correspondentes quantitativos de materiais utilizados durante o mês de referência, para fins de pagamento;

e.5) Mensalmente, o Engenheiro ou Arquiteto Responsável enviará para o CONTRATANTE, o Formulário de Materiais Utilizados (ANEXO VIII da minuta do Contrato), juntamente, com Relatório Mensal, contendo todos os serviços executados em cada Unidade Administrativa, com fotos e apropriação dos custos dos serviços por Unidade Administrativa, durante o mês em questão, para ser submetido à análise do Gestor do Contrato.

e.6) Após análise e aprovação do Formulário de Materiais Utilizados (ANEXO VIII da minuta do Contrato) e do Relatório Mensal, pelo Gestor do Contrato, a CONTRATADA emitirá a fatura para pagamento dos materiais de reposição utilizados nos serviços executados.

8.6.3.3 Os serviços de Manutenção Predial Corretiva / Adequação de Imóveis quando executados por prestação de serviços de acordo com serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) – item 8, subitem 2, obedecerão as seguintes diretrizes:

a) A execução dos serviços constantes da Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) tem caráter eventual, serão executados a critério e por solicitação da administração, e terão os valores referentes aos serviços pagos na fatura mensal imediatamente posterior à efetiva conclusão dos serviços.

b) A programação dos serviços constantes da supracitada planilha far-se-á mediante cronograma proposto pela Administração e acordada entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA.

c) Os serviços de Manutenção Predial Corretiva / Adequação de Imóveis, normalmente, serão executados em dias úteis, de acordo com o horário de funcionamento das Unidades, de segunda-feira a sexta-feira, sempre em programação com os Gestores do Contrato. Caso haja necessidade de execução dos serviços aos sábados, domingos ou feriados ou ainda, extrapolando-se o horário das unidades, deverá ser previamente solicitada autorização aos Gestores do Contrato, sem custos adicionais para o CONTRATANTE.

d) Todo e qualquer serviço programado que, devido à sua natureza, possa interferir no funcionamento normal da unidade, deverá, a critério do CONTRATANTE, ser executado fora do horário de expediente, e dependendo do tipo de intervenção, em final de semana ou no horário noturno, devendo todos os custos, inclusive com a mão de obra para realização destes serviços, correr integralmente por conta da CONTRATADA.

e) As intervenções devem ser planejadas e programadas junto aos Gestores do Contrato, de forma a compatibilizar o cronograma de execução dos serviços com o funcionamento normal das unidades do CONTRATANTE. Para esse efeito, deverão ser consideradas não somente as interferências físicas, mas também os ruídos, poeira, odores e umidade, dentre outros.

f) A CONTRATADA deverá informar ao CONTRATANTE, por e-mail, a data prevista para início dos serviços demandados, com pelo menos 10 (dez) dias de antecedência, informando nome e RG dos profissionais que executarão os serviços, para fins de providências e autorizações de acesso às Unidades Administrativas.

f.1) No caso dos serviços demandados serem de urgência, o prazo de comunicação determinado no subitem " f " será definido em comum acordo com a CONTRATADA.

h) Os serviços e quantidades indicados na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) são estimativas de consumo, não geram à CONTRATADA o direito de requerer qualquer pagamento a título indenizatório com base nos quantitativos e valores previstos. A expectativa de contratação de tais serviços será satisfeita na medida da necessidade apresentada pela administração, podendo, inclusive, alguns dos itens serem solicitados em quantidade superior à prevista, enquanto outros, ainda que tenham sido previstos, jamais venham a ser solicitados.

i) Os serviços eventuais definidos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) serão compostos dos seguintes itens:

- Serviços iniciais;
- Estruturas Físicas;
- Paredes e Divisórias;
- Revestimentos, Paredes e Tetos;
- Pisos;
- Impermeabilização;
- Forro;
- Instalações Hidro Sanitárias;
- Instalações de Lógica e Telefonia;
- Pintura;
- Vidros e Espelhos;
- Esquadrias e Serralharia;
- Coberta;
- Sistemas de Incêndio;
- Serviços Diversos (instalação de split, de persiana, de ponto de gás, etc.).

j) A solicitação para execução dos serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) deverá seguir a sequência abaixo:

j.1) O CONTRATANTE define as Unidades Administrativas que deverão passar por esse tipo de intervenção e se comunica com o Engenheiro/Arquiteto Responsável da CONTRATADA, por e-mail, solicitando vistoria e descrevendo sucintamente os serviços a serem executados;

j.2) O Engenheiro/Arquiteto Responsável realizará vistoria no local da intervenção e elaborará o Relatório Técnico de Visita – RTV (ANEXO VII da minuta do Contrato), com fotos, que será devidamente preenchido e assinado pelo Engenheiro Responsável;

j.3) O Engenheiro/Arquiteto Responsável deverá entregar ao CONTRATANTE, o RTV, juntamente, com Planilha Orçamentária dos Serviços a serem executados, para análise;

j.4) Após análise e aprovação da Planilha Orçamentária, o CONTRATANTE emitirá a Ordem de Serviço, definindo os prazos em comum acordo com a CONTRATADA.

8.6.4 Principais atividades:

8.6.4.1 Engenheiro Civil ou Arquiteto:

- Supervisionar todas as atividades inerentes à execução do Contrato, respondendo por todas elas à Fiscalização e aos Gestores do Contrato;
- Assinar todos os trabalhos técnicos elaborados pela CONTRATADA, inclusive planilhas orçamentárias;
- Coordenar as equipes, gerenciar todos os procedimentos e rotinas dos trabalhos com vistas a promover qualidade na execução do objeto do Contrato. Manter as equipes atualizadas quanto a normas técnicas, legais e administrativas.
- Ser responsável pela elaboração de relatórios, planilhas, comunicados, laudos e outros documentos, necessários ao gerenciamento do Contrato;
- Receber documentos e instruções da Fiscalização e/ou dos Gestores da CONTRATANTE, e repassá-las às equipes de manutenção da CONTRATADA;
- Elaborar planejamentos, rotinas e procedimentos operacionais e de acompanhamento para as equipes de manutenção, para a execução do objeto do Contrato, considerando as normas técnicas, legais e administrativas vigentes.

8.6.4.2 Oficial de Manutenção:

- Executar serviços complementares na área de manutenção predial e de marcenaria, que exijam habilidade no trato com ferramentas manuais (elétricas ou mecânicas), tais como: fixação e retirada de elementos (suportes, prateleiras, barras, quadros, dentre outros); Adaptação ou manutenção destes elementos (corte, perfuração, colagem, reaberto, reencaixe, lubrificação);
- Executar montagem e desmontagem de portas, divisórias e acessórios;
- Manutenção de persianas e cortinas (retirada – para limpeza ou conserto –, recolocação), fixação de peças soltas ou danificadas;
- Regulagem de molas hidráulicas de piso (portas de vidro temperado) ou aéreas; conserto de mobiliário;
- Manutenções elétricas, mecânicas e hidráulicas de forma geral;
- Executar serviços de pintura.

8.6.4.3 Servente de Obras:

- Auxiliar os Oficiais de Manutenção no desenvolvimento de suas atividades.

8.7. Uniformes, Equipamentos de Proteção Individual e Ferramentas

A CONTRATADA deverá fornecer aos profissionais da Equipe Permanente de Mão de Obra (item 1), no primeiro dia de vigência do Contrato, uniformes completos, equipamentos de proteção individual – EPIs e ferramentas, conforme tabelas 4, 5 e 6, abaixo, necessários à prestação dos serviços.

8.7.1 Os uniformes deverão ser fornecidos SEMESTRALMENTE.

TABELA 4

ITENS		
Calça jeans	Qte.	Preço Médio
	2	R$ 20,49
Bata com bolso, 100% algodão, com a logomarca da empresa impressa ou bordada		Preço Médio
	2	R$ 39,93
Meia esportiva		Preço Médio
	2	R$ 6,11
VALOR MÉDIO PARA OS UNIFORME (02 MUDAS)		R$ 133,07
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – INSUMOS DIVERSOS – UNIFORME (MÉDIAx2/12)		R$ 22,18

*Valor a ser lançado no Módulo 3 – Insumos Diversos – Uniformes, da Planilha de Custos de Mão de Obra Permanente.

8.7.2 Os equipamentos de proteção individual deverão ser fornecidos ANUALMENTE, à exceção dos marcados com asteriscos (*), que deverão ser fornecidos a cada trinta meses. Sempre que for necessário, a Contratada substituirá os EPI's.

TABELA 5

Profissional	ITENS	Qte.	Preço Médio	TOTAL
Oficial de manutenção predial	Bota bidensidade	5	R$ 39,40	R$ 197,00
	Capacete*	3	R$ 7,48	R$ 22,45
	Cintos de Segurança do tipo pára-quedas*	1	R$ 47,00	R$ 47,00
	Luva de PVC	5	R$ 11,77	R$ 58,83
	Luva de vaqueta*	1	R$ 16,91	R$ 16,91
	Óculos	3	R$ 3,27	R$ 9,80
	Protetor auricular	3	R$ 0,90	R$ 2,69
	Máscara de proteção contra poeira, com válvula, descartável	12	R$ 1,46	R$ 17,48
Profissional	**Itens**	**Qte.**		**TOTAL**
Servente de Obras	Bota de PVC*	1	R$ 28,90	R$ 28,90
	Capacete*	1	R$ 7,48	R$ 7,48
	Bota de couro	1	R$ 35,75	R$ 71,51
	Luva de vaqueta*	1	R$ 16,91	R$ 33,83
	Luva de PVC	1	R$ 11,77	R$ 23,53
	Máscara de proteção contra poeira, com válvula, descartável	12	R$ 1,46	R$ 17,48
	Óculos	1	R$ 3,27	R$ 3,27
	Protetor auricular	1	R$ 0,90	R$ 0,90
OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – EPI'S (MÉDIA/12)				**R$ 23,82**
OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – EPI'S (MÉDIA/30)*				**R$ 2,88**
				R$ 26,70
SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/12)				**R$ 9,72**
SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/30)*				**R$ 2,34**
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/12 + MÉDIA/30)				**R$ 12,06**

*Valores a serem lançados no Módulo 3 – Insumos Diversos – EPI's, da Planilha de Custos de Mão de Obra Permanente.

8.7.3 As ferramentas deverão ser fornecidas, de acordo com a tabela abaixo:

TABELA 6

PROFISSIONAL	ITENS	Qte.	Preço Médio	TOTAL
Oficial de Manutenção Predial	Alicate universal Isol 1000V	5	R$ 24,11	R$ 120,53
	Alicate corte diagonal Isol 1000V	5	R$ 20,90	R$ 104,50
	Alicate de bico Isol 1000V	5	R$ 17,46	R$ 87,28
	Alicate de pressão 10"	2	R$ 23,29	R$ 46,57
	Alicate de Crimpar Rj 11 Rj 45	5	R$ 171,55	R$ 857,77
	Alicate Amperímetro cat III 1000A	2	R$ 84,16	R$ 168,33
	Arco de serra 12"	1	R$ 18,72	R$ 18,72
	Chave de fenda 3/16 x 4	5	R$ 4,29	R$ 21,45
	Chave de fenda 1/4 x 8"	5	R$ 6,02	R$ 30,12
	Chave de fenda 5/16 x 6"	5	R$ 6,87	R$ 34,37
	Chave Philips 1/8 x 6"	5	R$ 4,13	R$ 20,67
	Chave Philips 1/4 x 4"	5	R$ 4,86	R$ 24,30
	Chave Philips 5/16 x 6"	5	R$ 8,17	R$ 40,83
	Chave teste	5	R$ 4,39	R$ 21,93
	Chave grifo(de cano)10"	2	R$ 48,59	R$ 97,19
	Chave grifo(de cano)18"	2	R$ 107,63	R$ 215,25
	Chave grifo para lavatório 11"	1	R$ 37,96	R$ 37,96
	Chave inglêsa 6"	1	R$ 20,00	R$ 20,00
	Chave allen jogo em pol	2	R$ 62,88	R$ 125,75
	Colher de pedreiro 8"	1	R$ 12,17	R$ 12,17
	Cortador de cerâmica 500mm	1	R$ 75,57	R$ 75,57
	Desempenadeira dentada	1	R$ 13,00	R$ 13,00
	Esquadro de alumínio 12"	1	R$ 14,27	R$ 14,27
	Estilete 6"	2	R$ 8,78	R$ 17,57
	Jogo de soquetes com chaves catraca 1/2"	1	R$ 69,19	R$ 69,19
	Jogo de serra copo com guia	1	R$ 144,85	R$ 144,85

PROFISSIONAL	ITENS	Qte.	Preço Médio	TOTAL
Oficial de Manutenção Predial	Martelo unha 27mm	1	R$ 29,70	R$ 29,70
	Marreta 1/2Kg	1	R$ 25,23	R$ 25,23
	Marreta 2Kg	1	R$ 35,29	R$ 35,29
	Mala de ferramentas	5	R$ 168,19	R$ 840,97
	Nível de alumínio 12"	1	R$ 31,22	R$ 31,22
	Prumo 500g	1	R$ 20,93	R$ 20,93
	Ponteiro de aço 10"	1	R$ 11,49	R$ 11,49
	Rebitador 10"	1	R$ 39,75	R$ 39,75
	Serrote 18"	1	R$ 23,41	R$ 23,41
	Talhadeira 12"	1	R$ 17,41	R$ 17,41
	Torquês 12"	1	R$ 24,73	R$ 24,73
TOTAL				**R$ 3.540,29**
Servente de Obras	Carro de mão	1	R$ 74,01	R$ 74,01
	Pá	1	R$ 27,95	R$ 27,95
	Enxada	1	R$ 19,88	R$ 19,88
TOTAL				**R$ 121,84**
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SUPERVISOR DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA, OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL E ELETRICISTA - INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/5/30)				**R$ 28,32**
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/30)				**R$ 4,87**

*Valores a serem lançados no Módulo 3 – Insumos Diversos – Ferramentas, da Planilha de Custos de Mão de Obra Permanente.

8.7.4 Os uniformes, as ferramentas e os EPI's estarão sujeitos à prévia aprovação do CONTRATANTE, devendo a CONTRATADA submeter amostra dos modelos, podendo ser solicitada a substituição dos que não corresponderem às especificações acima descritas.

8.7.5 Os uniformes deverão ser entregues semestralmente, mediante recibo individualizado (relação nominal), cuja cópia deverá ser apresentada ao CONTRATANTE, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da entrega, não podendo ser repassado o custo do uniforme ao ocupante do posto de trabalho, nem ser exigido o uniforme usado por ocasião da entrega dos novos.

8.7.6 Não será permitido o uso de uniformes puídos, cerzidos ou surrados, devendo a empresa contratada renová-los a cada 06 (seis) meses ou, quando necessário, em prazo menor.

8.7.7 Os EPIs e ferramentas deverão ser novos, podendo ser recusados pelo CONTRATANTE, e solicitada sua imediata substituição, caso não atenda essa exigência. A licitante vencedora deverá exigir nos EPIs o respectivo certificado de Aprovação, conforme NR-6, item 6.9.3, do Ministério do Trabalho.

8.7.8 As empresas licitantes deverão apresentar a previsão de despesa com Uniformes, EPI's e Ferramentas na Planilha de Custo com Uniformes, EPI's e Ferramentas (segundo o modelo do ANEXO XIV)

8.8. Previsão de diárias

TABELA 7

A – QUANTIDADE DE DIÁRIAS MENSAI PREVENTIVAS	8,3
B – QUANTIDADE DE DIÁRIAS MENSAIS PARA MANUTENÇÕES CORRETIVAS	8,5
C – QUANTIDADE DE DIÁRIAS PARA VISTORIAS	2,6
D – QUANTIDADE DE DIÁRIAS MENSAIS PARA ADEQUAÇÃO	4,5
TOTAL (A+B+C+D)	23,8

ESTIMATIVA CUSTO COM DIÁRIAS	
QUANTIDADE DE DIÁRIAS MENSAIS	23,8
VALOR DA DIÁRIA (R$)	R$ 116,62
CUSTO MENSAL COM DIÁRIAS (R$)	R$ 2.779,88
CUSTO ANUAL COM DIÁRIAS (R$)	R$ 33.358,60

A – 65%*4,25 manutenções preventivas por mês x 1,5 diárias para cada manutenção x 2 profissionais (estima-se que 65% das manutenções preventivas serão em unidades fora da RMR);
B – 10% das manutenções corretivas por mês (0,10x85) x 0,5 diárias para cada manutenção x 2 profissionais (aproximadamente, apenas, 10% dos chamados, são oriundos de unidades fora da região metropolitana);
C – 3% das manutenções corretivas por mês (0,03x85x 0,5diárias para cada vistoria x 2 profissionais;
D – ½ adequação por mês x 4,5 diárias para cada adequação x 2 profissionais.

8.8.1 Todos os custos com diárias para os municípios fora da Região Metropolitana do Recife, necessários para prestação dos serviços correrão por conta da CONTRATADA e deverão estar incluídos na previsão dos custos da equipe de mão de obra permanente, conforme determinado abaixo.

8.8.2 As empresas licitantes deverão apresentar a previsão de despesa com diárias na Planilha de Formação de Preços de Diárias (segundo o modelo do ANEXO VII), considerando o valor da diária e a quantidade prevista na Tabela 07.

8.8.3 Quando a necessidade do serviço exigir afastamento da Região Metropolitana do Recife para outros Municípios, em caráter eventual ou transitório, os profissionais farão jus ao recebimento de diárias da empresa contratada, cujo caráter é meramente indenizatório, a fim de cobrir as despesas de pousada e alimentação.

8.8.4 Os valores referentes às diárias deverão ser disponibilizados aos profissionais em até 2 (dois) dias úteis antes da data prevista para a viagem.

8.9. Necessidade de horas extras

TABELA 8

A – ESTIMATIVA DE HORAS EXTRAORDINÁRIAS MENSAIS – Sábados e Dias Úteis				
Categoria Profissional	Quantidade	Quantidade de horas extras	Valor da Hora Extra	Custo (R$)
Oficial de Manutenção	5	7	R$ 28,28	R$ 989,86
Servente de Obras	1	10	R$ 16,72	R$ 167,17
TOTAL	**6**			**R$ 1.157,03**
B – ESTIMATIVA DE HORAS EXTRAORDINÁRIAS MENSAIS – Domingos e Feriados				
Categoria Profissional	Quantidade	Quantidade de horas extras	Valor da Hora Extra	Custo (R$)
Oficial de Manutenção	5	7	R$ 33,27	R$ 1.164,54
Servente de Obras	1	7	R$ 19,67	R$ 137,67
TOTAL	**6**			**R$ 1.302,21**

CUSTO MENSAL COM HORAS EXTRAS (total A + total B)	**R$ 2.459,24**
CUSTO ANUAL COM HORAS EXTRAS	**R$ 29.510,92**

8.9.1 Os serviços em horários extraordinários deverão seguir as determinações da legislação vigente e serão reembolsados pelo TRE/PE, na fatura mensal do mês subsequente.

8.9.2 As licitantes deverão apresentar a previsão de despesa com serviços extraordinários na Planilha de Referência de Formação de Preços de Mão de Obra - Serviços Extraordinários (segundo o modelo do ANEXO V), contendo o valor do homem-mês, valor do homem-hora, valor da hora extra, conforme convenção coletiva de trabalho.

8.9.3 Os serviços em horário extraordinário serão autorizados em função da comprovada necessidade, caso precisem ser executadas fora do horário normal de funcionamento do Tribunal, ou seja, antes das 08:00 horas e após as 18:00 horas, em dias úteis, bem como em qualquer horário aos sábados, domingos ou feriados,

8.9.4 Os serviços de manutenção corretiva extraordinários só poderão ser executados pela CONTRATADA mediante expressa autorização dos Gestores do Contrato, que poderá designar equipe de fiscalização para acompanhar o desenvolvimento dos serviços. As horas extras autorizadas e efetivamente trabalhadas serão controladas pelo Responsável Técnico da CONTRATADA e reembolsadas pelo TRE/PE na fatura mensal do mês subsequente, referente à mão de obra permanente.

8.10. Previsão de deslocamentos

TABELA 9

ESTIMATIVA DO CUSTO COM DESLOCAMENTOS	
DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS	**Km**
A – Manutenções Preventivas (4,25 por mês)	**525,39**
B – Manutenções Corretivas (85 SACs por mês)	**10.507,70**
C – Manutenções Corretivas (42 SACs pendentes por mês)	**5.192,04**
D – Vistorias para as Manutenções Corretivas (50%)	**8.467,97**
E – Adequação (½ por mês)	**61,81**
Média Mensal	**24.754,91**
CUSTO	R$/Km
Custo do Km rodado*	**R$ 0,73**
Custo mensal com deslocamentos	**R$ 18.071,08**
Custo anual com deslocamentos	**R$ 216.853,01**

A - 4,25 manutenções preventivas por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
B – 85 manutenções corretivas por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
C – 42 manutenções corretivas por mês (SAC's pendentes) x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
D – 68,5 vistorias para manutenções corretivas por mês (50% de 85+52) x 61,81 Km (distância média) x 2 (ida e volta)
E – ½ adequação por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
Obs.: no custo do quilômetro rodado, estão incluídos os Custos de Propriedade do Veículo (depreciação, juros de capital, manutenção, licenciamento, IPVA, seguro obrigatório e facultativo) e Custos de Operação (combustível, lubrificantes, pneus, filtros e lavagens).

8.10.1 Todos os custos com deslocamentos para os municípios fora da sede do Tribunal, necessários para prestação dos serviços correrão por conta da CONTRATADA e deverão estar incluídos na previsão dos custos da equipe de mão de obra permanente, conforme determinado abaixo.

8.10.2 As licitantes deverão apresentar a previsão de despesa com deslocamentos, na Planilha de Formação de Preços de Deslocamentos (segundo o modelo do ANEXO IX), considerando o “custo do quilômetro percorrido” e as distâncias a serem percorridas da sede do Tribunal aos Municípios onde se localizam as demais unidades do TRE/PE (ANEXO XXVI), objeto das manutenções preventivas e corretivas.

8.10.3 No custo do quilômetro rodado, estão incluídos os Custos de Propriedade do Veículo (depreciação, juros de capital, manutenção, licenciamento, IPVA, seguro obrigatório e facultativo) e Custos de Operação (combustível, lubrificantes, pneus, filtros e lavagens).

8.10.4 Os veículos a serem utilizados no transporte dos profissionais deverão ter capacidade para o deslocamento de uma equipe completa, além do transporte de todo o equipamento/insumos/peças necessários à execução dos serviços.

8.11. Necessidade de Curso NR-10 – Básico

TABELA 10

CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANTIDADE	PREÇO (R$)	CUSTO (R$)
Oficial de Manutenção	5	315,00	R$ 1.575,00
Servente de Obras	1	315,00	R$ 315,00
CUSTO MENSAL PARA 6 PROFISSIONAIS (Custo / 24 meses)			R$ 78,75
CUSTO ANUAL PARA 6 PROFISSIONAIS			R$ 945,00

8.11.1 Os Oficiais de Manutenção e o Servente de Obras deverão, até 2 (dois) meses após o início do Contrato, participar de curso da NR10-Básico, fora do expediente normal de trabalho, e apresentar as certificações aos Gestores do Contrato. Os custos com o curso deverão ser previstos na Planilha de Referência de Formação de Preços de Curso NR 10-Básico (ANEXO X) preenchido pela licitante de acordo com o ANEXO XI.

8.12. Resumo dos Custos Estimados Com a Equipe Permanente de Mão de Obra (Item 8, subitem 1)

TABELA 11

1.0	Mão de Obra vinculada à execução contratual	Quantidade	Valor (R$)	TOTAL (R$)
1.1	Engenheiro Civil ou Arquiteto	1	23.729,81	23.729,81
1.3	Oficial de Manutenção	5	4.774,48	23.872,40
1.6	Servente de Obras	1	3.007,91	3.007,91
TOTAL MENSAL				50.610,12
TOTAL ANUAL				607.321,44

2.0	Outros Custos	Valor (R$)
2.1	Horas Extras (Anexo IV)	2.459,24
2.2	Diárias (Anexo VI)	2.779,88
2.3	Deslocamentos (Anexo VIII)	18.071,08
2.4	Curso NR10-Básico (Anexo X)	78,75
TOTAL MENSAL		23.388,95
TOTAL ANUAL		280.667,40

TOTAL MENSAL (1+2)	73.999,07
TOTAL ANUAL (1+2)	887.988,84

8.13. Diretrizes para execução dos serviços

8.13.1 A licitante vencedora deverá executar os serviços de acordo com as condições e especificações constantes neste Termo de Referência, no Caderno de Encargos e Especificações (ANEXO XXVII), assim como de acordo com as demais condições estabelecidas neste Edital e seus anexos.

8.13.2 Todos os materiais empregados na execução dos serviços devem ser novos, comprovadamente de primeira qualidade, estar de acordo com as especificações e serão submetidos à aprovação dos Gestores do Contrato, sempre que este entender necessário.

8.13.2.1 Os materiais empregados devem manter o padrão estético e de qualidade existente em cada uma das unidades onde os serviços serão efetivamente executados.

8.13.2.2 Serão admitidos materiais e/ou equipamentos similares aos especificados, desde que as condições de similaridade sejam previamente aceitas pelos Gestores do Contrato, e, quando for o caso, comprovados seus desempenhos através de testes e ensaios previstos por normas.

8.13.2.3 Os casos omissos serão definidos pela equipe técnica da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, de maneira a manter o padrão de qualidade prevista para o objeto licitado.

8.13.3 Havendo necessidade de execução de serviços ou de aplicação de peças e materiais não previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII), serão considerados os preços unitários, preferencialmente, na seguinte ordem:

a) preços contidos em TABELA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DO SINAPI, mês de referência junho/2016, ou em Tabela de Referência formalmente aprovada por órgãos ou entidades da administração pública federal em publicações técnicas especializadas, em sistema específico instituido para o setor; ou

b) pesquisa de mercado - a CONTRATADA deverá apresentar, num prazo máximo de 3 (três) dias úteis, 03 (três) cotações do mercado.

8.13.3.1 No caso de apresentação das cotações, o valor da peça/material a ser considerado para reembolso pelo Contratante será o menor preço cotado, acrescido do BDI – Material (ANEXO XX);

8.13.3.2 Para recebimento do reembolso, a empresa CONTRATADA deverá apresentar nota fiscal de compra do produto e planilha detalhando os demais custos necessários para faturamento das peças ou materiais junto ao CONTRATANTE, todos devidamente comprovados, acompanhado de autorização da Administração.

8.13.4 A Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura informará nas solicitações dos serviços o prazo máximo para conclusão dos mesmos, que deverá ser atendido pela licitante vencedora, sob pena de configurar descumprimento contratual.

8.13.4.1 Caso haja necessidade de extrapolação do prazo estipulado, deverá haver uma comunicação formal da licitante vencedora, justificando os motivos ao TRE/PE, que poderá acatar ou não a justificativa apresentada, após análise de sua pertinência.

8.13.5 Todos os serviços deverão ser acompanhados por Engenheiro Civil ou Arquiteto responsável, com qualificação comprovada.

8.13.6 A licitante vencedora deverá atender a toda e qualquer solicitação do TRE/PE, para realização de manutenções corretivas / adequações, ou ações emergenciais, de acordo com os níveis de urgência (nível A, B ou C) e os respectivos prazos de atendimento, conforme item 8.14.

8.13.6 A execução dos serviços, inclusive quanto aos materiais a serem utilizados, deverá ser pautada pelas seguintes diretrizes:

a) Obedecer às normas pertinentes da Associação Brasileira de Normas Técnicas – ABNT e, na falta destas, às normas internacionais consagradas;

b) Obedecer às normas técnicas e legais de Segurança do Trabalho, bem como às exigidas pelo Ministério do Trabalho, com observância da NR-18 aprovada pela Portaria 3214, de 8/6/78 do Ministério do Trabalho (DOU - Suplemento de 6/7/78), ou outra que vier a substituí-la;

c) Obedecer às disposições legais da União, do Estado de Pernambuco e do Município onde será realizado o serviço;

d) Obedecer às prescrições e recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos que serão utilizados na execução dos serviços;

e) As atividades da Justiça Eleitoral sempre prevalecerão sobre os serviços a serem executados, devendo ser evitados transtornos que possam prejudicá-las.

f) As normas de segurança, constantes das especificações, não desobrigam a licitante vencedora do cumprimento de outras disposições legais, federais, estaduais e municipais pertinentes. Serão de sua inteira responsabilidade os processos, ações ou reclamações movidos por pessoas físicas ou jurídicas, decorrentes de negligência nas precauções exigidas no trabalho, ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços.

g) Com vistas à melhoria contínua na prestação de serviços no âmbito deste Tribunal será estabelecido um Acordo de Nível de Serviços – ANS nas condições descritas no ANEXO I da minuta do Contrato, que a licitante vencedora estará obrigada a cumprir.

8.14. Prazos e Níveis de Urgência de Atendimento

8.14.1 Os serviços serão classificados por nível de urgência, de acordo com o impacto que cada ocorrência poderá causar nas atividades e no funcionamento das unidades do Tribunal. Serão considerados 3 níveis de urgência: A, B e C.

8.14.1.1 O nível A é o de máxima urgência e deverá ser atendido em até 120 (cento e vinte) minutos, inclusive nos finais de semana e feriados, a qualquer horário, mesmo que fora do horário comercial ou de expediente do Tribunal, inclusive em horários noturnos. No nível A se incluem os serviços para sanar ocorrências que causem riscos às edificações ou às pessoas ou que acarretem impedimento total de funcionamento da unidade, como por exemplo: vazamentos das instalações hidrossanitárias, desarmes e defeitos de disjuntores, curtos-circuitos, danos aos pontos de acesso aos imóveis (escadas, rampas, portas, portas-esteiras) e de telefonia inoperante.

8.14.1.2 O prazo do subitem anterior será contado a partir do chamado efetuado pelo TRE/PE e termina na chegada do funcionário da licitante vencedora ao local dos serviços, após o devido registro do servidor da Unidade Administrativa do TRE/PE.

8.14.2 O nível B é de urgência mediana e deverá ser atendido em até 24hs (vinte e quatro horas) corridas. Serão classificados como nível B os serviços para sanar ocorrências que comprometem parcialmente o funcionamento da edificação e que poderão se agravar em curto espaço de tempo, caso não sejam logo sanadas, como por exemplo: destelhamento, entupimentos e danos em tomadas da rede elétrica e telefônica.

8.14.2.1 O prazo do subitem anterior será contado a partir do chamado efetuado pelo TRE/PE e termina na chegada do funcionário da CONTRATADA ao local dos serviços, após o devido registro do servidor da Unidade Administrativa do TRE/PE. Caso o chamado seja feito em horário fora do comercial (de 08:00 às 18:00hs), será considerado como horário de abertura do chamado a primeira hora útil subsequente.

8.14.3 O nível C é o de menor urgência e deverá ser atendido em até 72hs (setenta e duas horas) corridas. Serão classificados como nível C os serviços para sanar ocorrências de baixo impacto no funcionamento da unidade, como por exemplo: necessidade de impermeabilização, pintura, instalação de pisos, instalação de forro, manutenções preventivas.

8.14.3.1. O prazo do subitem anterior será contado a partir do chamado efetuado pelo TRE/PE e termina na chegada do funcionário da CONTRATADA ao local dos serviços, após o devido registro do servidor da Unidade Administrativa do TRE/PE. Caso o chamado seja feito em horário fora do comercial (que, para esse efeito, será considerado de 2ª a 6ª feira, de 08:00 às 18:00hs), será considerado como horário de abertura do chamado a primeira hora útil subsequente.

8.14.4 Casos extraordinários terão o prazo determinado pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, com a anuência da licitante vencedora.

8.15. Recebimento dos Serviços

8.15.1 O recebimento dos serviços será realizado primeiramente por representantes do TRE/PE lotados nas Unidades Administrativas onde serão executados os serviços de manutenção predial, que auxiliarão os Gestores do Contrato lotados na Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura – CEA.

8.15.2 Os serviços, objeto do certame, serão recebidos após a sua conclusão, através de assinatura nas Ordens/Solicitações de Serviços, pelos servidores das Unidades Administrativas onde foram executados os trabalhos, e posterior encaminhamento pela CONTRATADA à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura para emissão dos Boletins de Medição.

8.15.3 Entender-se-á por conclusão dos serviços, objeto desta contratação, a realização total dos serviços demandados, no prazo estabelecido, e sua entrega pela CONTRATADA ao TRE/PE em perfeitas condições de utilização.

8.15.3.1 Constatadas irregularidades na execução dos serviços, o TRE/PE, por meio dos Gestores do Contrato, os quais poderão ser assistidos por empresa contratada, deverá rejeitá-los no todo ou em parte, determinando sua substituição/correção, sem prejuízo das penalidades cabíveis.

8.15.3.2 Na hipótese de substituição/correção, a licitante vencedora deverá fazê-la, no prazo estabelecido em notificação emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, sem que isso signifique nova solicitação de serviço.

8.15.3.3 Na hipótese dos serviços apresentarem diferença de quantidade, de partes ou peças, com relação ao que foi demandado, a licitante vencedora deverá executar a complementação, sem que isso signifique nova solicitação de serviço**.**

8.16. Canais de Comunicação

8.16.1 A licitante vencedora deverá informar ao CONTRATANTE os telefones fixos e celulares da empresa e do preposto e os endereços eletrônicos (e-mail) na Internet, para o recebimento e envio de mensagens, relatórios, planilhas e ordens de serviço, dentre outros, o qual se estabelecerá como o principal canal de comunicação com o CONTRATANTE, especialmente no trato das demandas diárias, relacionadas aos serviços e às questões administrativas do Contrato.

8.16.2 Para efeito de agilizar os chamados considerados de máxima urgência (nível A) e possibilitar maior otimização dos contatos com a empresa, deverá ser mantido um sistema de comunicação eficiente, por telefone celular e fixo, disponível para atendimento 24 (vinte e quatro) horas por dia, qualquer dia da semana, independente de ser feriado, fim de semana ou dia útil, sem custos adicionais para o TRE/PE.

8.16.3 Qualquer alteração nos endereços de e-mail e nos números dos telefones, referentes aos itens anteriores, deverá ser comunicada aos Gestores do Contrato, com a antecedência necessária, a fim de evitar descontinuidade de comunicação**.**

8.17. Garantia dos Serviços

8.17.1 A licitante vencedora, sem qualquer ônus para o TRE/PE, responderá pela garantia e reparos dos serviços executados por, no mínimo, 5 (cinco) anos contados a partir da data do seu recebimento, para os vícios construtivos.

8.17.2 Determinados serviços, por sua natureza ou prazo de validade dos próprios materiais empregados, não são garantidos pelo prazo 5 (cinco) anos estabelecidos em lei, devendo ser monitorados durante os períodos próprios de sua vida útil.

8.17.3 Os materiais empregados terão prazo de garantia de, no mínimo, o prazo de garantia constante do certificado/manual do produto, contado a partir da data do recebimento do serviço, independentemente de quando tenham sido adquiridos.

8.17.4 Para os materiais que não apresentarem prazo de garantia constante do certificado/manual do produto, será exigida a garantia mínima de 1 (um) ano, contado a partir da data do recebimento do serviço, independentemente de quando tenham sido adquiridos.

8.17.5 Durante o prazo de garantia, a licitante vencedora poderá ser chamada para solucionar eventuais problemas, devendo identificar a respectiva solução, e corrigi-los no prazo definido pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE, sob pena de responder judicialmente por sua desídia.

9. Da Visita Técnica/Vistoria

9.1 A licitante, antes de apresentar sua proposta, poderá vistoriar os locais onde serão prestados os serviços, bem como executar todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus trabalhos, de modo a não incorrer em omissões que jamais

poderão ser alegadas em favor de eventuais pretensões de acréscimo dos preços que propuser.

9.2 Será de responsabilidade da licitante vencedora os eventuais prejuízos decorrentes da sua opção pela não realização da vistoria.

10. Critérios de Sustentabilidade

a) Empregar nos serviços materiais novos, comprovadamente de primeira qualidade, e que estejam de acordo com as especificações;

b) Manter em local seguro, sem ônus para o Contratante, devidamente identificados e acondicionados, todos os materiais que forem retirados e que sejam destinados a reaproveitamento;

c) Manter em local seguro, sem ônus para o Contratante, devidamente identificados e acondicionados, todos os materiais que forem retirados e que sejam destinados a reaproveitamento;

d) Remover, imediatamente e às suas expensas, os detritos resultantes das operações de transportes ao longo de qualquer via pública.;

e) Durante a execução dos serviços, devem-se manter organizadas, limpas e em bom estado de higiene as vias de circulação, passagens, escadarias, o local dos serviços e demais ambientes, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

11. Obrigações da Licitante Vencedora/Contratada

11.1 Será de responsabilidade da Licitante Vencedora/Contratada a prestação dos serviços constantes do Objeto deste Termo de Referência, com obediência a todas as condições estabelecidas em lei, no Edital do Pregão da contratação, bem como as oferecidas em sua proposta e demais disposições do Contrato.

11.2 Todo o pessoal utilizado na execução dos serviços deverá ser vinculado à Licitante Vencedora/Contratada, única e exclusiva responsável pelo pagamento da sua remuneração, assim como por todos e quaisquer encargos trabalhistas, previdenciários e tributários incidentes.

11.3 Será de exclusiva responsabilidade da Licitante Vencedora/Contratada toda a supervisão, direção treinamento e subordinação trabalhista dos recursos humanos para execução completa e eficiente dos serviços contratados.

11.4 Será de responsabilidade da Licitante Vencedora/Contratada o fornecimento, com ônus próprio, de todo o material, equipamentos, ferramentas e demais insumos necessários à realização dos serviços, devendo atender aos chamados nos prazos determinados nas ordens/solicitações de serviço.

11.5 Todos os serviços deverão ser acompanhados por Engenheiro Civil ou Arquiteto, com formação e experiência comprovada, que será o Responsável Técnico da CONTRATADA.

11.6 A Licitante Vencedora/Contratada deverá atender a toda e qualquer solicitação do CONTRATANTE, para realização de manutenções corretivas ou ações emergenciais, de acordo com os níveis de urgência determinados e os respectivos prazos de atendimento.

11.7 Em relação ao fornecimento, guarda e transporte de material, obriga-se a Licitante Vencedora/Contratada a:

11.7.1 fornecer e guardar os materiais e equipamentos necessários à execução dos serviços objeto do Contrato, bem como se responsabilizar pelo transporte ao local de execução;

11.7.2 providenciar para que os materiais, mão de obra e demais suprimentos estejam, em tempo hábil, nos locais de execução, de modo a satisfazer o cumprimento dos prazos;

11.7.3 empregar nos serviços materiais novos, comprovadamente de primeira qualidade, e que estejam de acordo com as especificações;

11.7.4 disponibilizar informações, sempre que solicitadas pelo CONTRATANTE, sobre os locais de origem ou sobre certificados de conformidade ou de ensaios relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar, bem como de serviços realizados, para comprovação de sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela CONTRATADA, sem ônus para o CONTRATANTE, e executados por laboratórios de órgãos oficiais ou outros idôneos, aprovados pelos fiscais técnicos e/ou Gestores do Contrato;

11.7.5 responsabilizar-se por todos os transportes internos, externos, verticais e horizontais de materiais, de máquinas, de ferramentas, de mão de obra e de equipamentos, inclusive aqueles a serem removidos ou a serem instalados;

11.7.6 retirar do local dos serviços, à medida que os mesmos forem executados, todos os entulhos decorrentes de sua execução, bem como transportá-los até local adequado para despejo, permitido pela Prefeitura Municipal, sem ônus para o CONTRATANTE;

11.7.7 manter em local seguro, sem ônus para o CONTRATANTE, devidamente identificados e acondicionados, todos os materiais que forem retirados e que sejam destinados a reaproveitamento;

11.7.8 remover, imediatamente e às suas expensas, os detritos resultantes das operações de transportes ao longo de qualquer via pública.

11.8 Em relação à segurança e saúde no trabalho, obriga-se a Licitante Vencedora/Contratada a:

11.8.1 responsabilizar-se pelo fiel cumprimento de todas as disposições e acordos relativos à legislação social e trabalhista em vigor, particularmente no que se refere ao pessoal responsável pelos serviços objeto do Contrato;

11.8.2 responsabilizar-se, inteiramente, pelos processos, as ações ou as reclamações movidas por pessoas físicas ou jurídicas em decorrência da não observância das precauções exigidas no trabalho ou da utilização de materiais inaceitáveis na execução dos serviços;

11.8.3 atender às normas e portarias sobre segurança e saúde no trabalho e providenciar os seguros necessários e/ou exigidos em lei, no Edital do Pregão, na condição de única responsável por acidentes e danos que eventualmente causar a pessoas físicas e jurídicas, direta ou indiretamente, envolvidas nos serviços objeto do Contrato;

11.8.4 fornecer aos funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pelas normas regulamentadoras vigentes, tais como: capacetes e óculos especiais de

segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha e cintos de segurança, de conformidade com a natureza dos serviços em execução;

11.8.5 durante a execução dos serviços, devem-se manter organizadas, limpas e em bom estado de higiene as vias de circulação, passagens, escadarias, o local dos serviços e demais ambientes, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral;

11.8.6 em caso de necessidade de estocar ou armazenar materiais, a Licitante Vencedora/Contratada deverá fazê-lo de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, não obstruir portas e saídas de emergência e não impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio;

11.8.7 comunicar, por escrito, à equipe técnica e à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, qualquer acidente que ocorrer durante a execução dos serviços, inclusive princípios de incêndio, de acordo com as normas regulamentadoras e a legislação vigente;

11.8.8 tomar as precauções necessárias e zelar, permanentemente, para que suas operações não provoquem danos físicos ou materiais a terceiros;

11.8.9 responsabilizar-se por eventuais danos causados ao patrimônio do CONTRATANTE, dos seus servidores, ou de terceiros, quando praticados, ainda que involuntariamente, por seus empregados, cabendo-lhe a restauração, substituição ou indenização, conforme o caso;

11.8.10 responder diretamente por todas e quaisquer perdas e danos causados a bens ou pessoas, inclusive em propriedades vizinhas, decorrentes de omissões e atos praticados por seus funcionários e prepostos, fornecedores e subcontratados, bem como originados de infrações ou inobservância de leis, decretos, regulamentos, portarias e posturas oficiais em vigor, devendo indenizar o CONTRATANTE por quaisquer pagamentos que seja obrigado a fazer a esse título, incluindo multas, atualizações monetárias e acréscimos de mora.

11.9 Em relação à documentação necessária para o início dos trabalhos, obriga-se a CONTRATADA a:

11.9.1 apresentar, até 10 (dez) dias após o início da vigência do Contrato, o comprovante do registro do Contrato no CREA/PE, através da Anotação de Responsabilidade Técnica - ART, juntamente, com cópia do comprovante de pagamento da respectiva taxa;

11.9.1.1 na hipótese de a CONTRATADA não ter registro em Pernambuco, deverá apresentar visto do CREA/PE ou CAU/PE em seu registro ou inscrição proveniente de outro Estado da Federação;

11.9.2 providenciar, até 10 (dez) dias após o início da vigência do Contrato, a apólice do Seguro de Responsabilidade Civil, previsto pelo art. 20, alínea "c", do Decreto-Lei nº. 73/66, destinado a reembolsar o segurado das quantias pelas quais vier a ser responsável civilmente;

11.9.2.1 o referido seguro deverá contemplar o prazo total da vigência do Contrato;

11.9.3 providenciar, no prazo de 20 (vinte) dias úteis, contados da assinatura do contrato, a abertura de conta-corrente bloqueada vinculada junto ao Banco do Brasil, de acordo com exigências da Resolução Nº 169 de 31.01.2013, do Conselho Nacional de Justiça – CNJ, sob pena de aplicação das penalidades cabíveis.

11.10 Em relação à Equipe de Mão de Obra Permanente, obriga-se a Licitante Vencedora/Contratada a:

11.10.1 substituir, imediatamente, o profissional por outro que atenda às mesmas exigências feitas em relação ao substituído, quando este não comparecer ao serviço, por qualquer motivo, ou que não seja do interesse da Administração deste Tribunal, no que diz respeito a:

a) falta de comportamento condizente com o ambiente de trabalho, como, por exemplo, briga com colegas ou servidores do local de trabalho, apresentar-se ao trabalho alcoolizado, insistir em não usar o fardamento, entre outros;

b) falta de assiduidade e/ou pontualidade ao trabalho;

c) falta de presteza nas atribuições pertinentes ao serviço;

d) falta de cumprimento das determinações do Tribunal.;

11.10.2 pagar, conforme cláusula décima oitava da convenção coletiva, durante 8 (oito) meses, 2 (dois) salários contratuais ao trabalhador que, em razão de acidente de trabalho, inclusive de trajeto, torne-se permanente inválido e, no caso de morte por acidente de trabalho, igual quantia por igual prazo aos seus herdeiros legais. Na hipótese de morte natural ou por acidente que não seja de trabalho, fica obrigada a pagar 4 (quatro) salários contratuais aos herdeiros legais do empregado. Ficam dispensadas destas obrigações as empresas que optarem pela adoção de um plano de seguro em grupo para esse fim;

11.10.3 fornecer à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura- CEA deste Tribunal, no prazo de 10 (dez) dias a contar do início do Contrato, cópia das fichas de registro contendo todos os dados pessoais dos profissionais que executarão os serviços (nome, filiação, data de nascimento, endereço, telefone para contato, número de identidade, CPF, título de eleitor, reservista, CTPS, PIS), Atestado de Saúde Ocupacional (renovado anualmente) e comprovantes de escolaridade, capacitação e experiência profissional, a depender da categoria;

11.10.4 fornecer crachá de identificação plastificado com cordão aos profissionais, constando o nome da empresa prestadora do serviço, nome do funcionário, função, matrícula, RG, CPF e foto;

11.10.5 fornecer aos profissionais, por dia de trabalho, vale-transporte (ida e volta), de acordo com o local de residência do profissional. A entrega deverá ser efetuada no 1º dia deste Contrato, para o 1º mês e, no máximo, até o último dia útil do mês anterior, para os meses seguintes. Não será permitida a entrega de parcelas, ou seja, deverão ser entregues de uma só vez todos os vales referentes ao período;

11.10.6 fornecer aos profissionais, mensalmente, vale-alimentação, em consonância com as cláusulas décima terceira e décima quarta da Convenção Coletiva de Trabalho em vigor;

11.10.7 efetuar o pagamento dos salários de seus profissionais, até, no máximo, o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da prestação dos serviços, de conformidade com o disposto no art. 459, § 1º, da CLT;

11.10.8 fornecer ao CONTRATANTE, até, no máximo, o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao da prestação de serviços, cópia dos registros de frequência dos profissionais;

11.10.9 apresentar, mensalmente, relatório à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura – CEA, constando:

a) as ausências em virtude de “afastamento maternidade”, “ausência por doença”, “licença paternidade”, “ausências legais” e “ausência por acidente de trabalho”;

b) as ocorrências de aviso prévio trabalhado e aviso prévio indenizado.

11.11 São, também, de responsabilidade da Licitante Vencedora/Contratada:

11.11.1 manter preposto que acompanhará o Contrato, designado na forma do art. 68, da Lei n.º 8.666/93, com amplos poderes para solucionar todos os problemas oriundos da relação contratual e representar a empresa judicial e extrajudicialmente, indicando endereço, e-mail e telefone onde ele possa ser encontrado;

11.11.2 manter, durante a execução do Contrato, todas as condições de sua proposta, conforme determina o artigo 55, inciso XIII, da Lei n.º 8.666/93;

11.11.3 informar, previamente, aos Gestores do Contrato designados pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do CONTRATANTE, a substituição do preposto, para aprovação da substituição;

11.11.4 manter os profissionais detentores dos acervos técnicos apresentados na contratação, os quais deverão acompanhar os serviços.

11.11.5 disponibilizar profissionais treinados e capacitados para a execução dos serviços, sendo responsável, única e exclusiva, pelo pagamento de sua remuneração, assim como pelos respectivos encargos trabalhistas e previdenciários;

11.11.6 os funcionários da Licitante Vencedora/Contratada deverão apresentar-se sempre uniformizados e identificados através de crachás, munidos de todo o material necessário à execução dos serviços, inclusive com todos os equipamentos de proteção individual, ferramentas e equipamentos diversos, como também, caso necessário, balancim, gaiolas, andaimes, escadas, dentre outros, sob sua inteira responsabilidade, sem nenhum custo adicional para o CONTRATANTE;

11.11.7 fornecer à Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do CONTRATANTE relação contendo os dados pessoais dos empregados que executarão os serviços (nome, número de identidade, CPF), e manter esta relação sempre atualizada;

11.11.8 afastar e/ou substituir, imediatamente, qualquer de seus empregados, sem ônus para o CONTRATANTE, quando assim for exigido, em virtude de falta grave, comportamento inadequado ou ineficiência;

11.11.9 reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, os serviços em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados, bem como os que estiverem fora das especificações ou executados em desacordo com as normas recomendadas;

11.11.10 entregar relatórios, memoriais ou outros documentos, quando necessário, de forma clara, objetiva e conclusiva, a fim de que não sejam suscitadas dúvidas ou interpretações dúbias relativas ao seu conteúdo. Os relatórios deverão mencionar tanto as normas que orientaram os procedimentos, como aquelas que serviram de parâmetros para as conclusões;

11.11.11 responsabilizar-se por quaisquer roubos, subtrações ou atos prejudiciais que venham a ocorrer durante a execução dos serviços, praticados por funcionários sob sua responsabilidade, ficando a seu cargo a decisão e o ônus de exercer a vigilância necessária para evitar tais acontecimentos;

11.11.12 responder, única e exclusivamente, pelo pagamento de todos os impostos e taxas resultantes da execução dos serviços e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do Contrato;

11.11.13 cumprir o Acordo de Nível de Serviços – ANS, estabelecido nas condições descritas no Contrato;

11.11.14 cumprir com todas as disposições legais vigentes, quer sejam federais, estaduais ou municipais, pertinentes a normas de segurança, independente de estarem explicitamente dispostas no Edital do Pregão ou no Contrato;

11.11.15 comunicar ao CONTRATANTE qualquer modificação em seu endereço, sob pena de se considerar perfeita a notificação realizada no endereço constante no Contrato;

11.11.16 responder pela garantia e reparos dos serviços executados, por, no mínimo, 5 (cinco) anos contados a partir da data do seu recebimento, para os vícios construtivos. Determinados serviços, por sua natureza ou prazo de validade dos próprios materiais empregados, não são garantidos pelo prazo de 5 (cinco) anos estabelecidos em lei, devendo ser monitorados durante os períodos próprios de sua vida útil.

11.11.17 autorizar, para o item referente à mão de obra alocada, no momento da celebração da contratação, o pagamento direto dos salários e demais verbas trabalhistas, inclusive as rescisórias, aos terceirizados disponibilizados ao Contratante, quando houver falha no cumprimento dessas obrigações por parte da Licitante Vencedora/Contratada, em conformidade com o Acórdão n.º 1214/2013 – Plenário, do TCU;

11.11.18 viabilizar e comprovar, para o item referente à mão de obra alocada, até o 20º (vigésimo) dia do mês subsequente ao do início da execução contratual, o acesso de seus empregados, via internet, por meio de senha própria, ao sistema da Previdência Social, com o objetivo de verificar se as suas contribuições previdenciárias foram recolhidas, em conformidade com o Acórdão n.º 1214/2013 – Plenário, do TCU;

11.11.19 A Licitante Vencedora/Contratada deverá fornecer aos profissionais da equipe permanente de mão de obra, no primeiro dia de vigência do Contrato, uniformes completos, equipamentos de proteção individual – EPIs e ferramentas, conforme item 8.7 deste Termo de Referência;

11.11.19.1 Os uniformes, as ferramentas e os EPI's estarão sujeitos à prévia aprovação do Contratante, devendo a Contratada submeter amostra dos modelos, podendo ser solicitada a substituição dos que não corresponderem às especificações acima descritas.

11.11.19.2 Os uniformes deverão ser entregues semestralmente, mediante recibo individualizado (relação nominal), cuja cópia deverá ser apresentada ao Contratante, no prazo de 5 (cinco) dias úteis a contar da entrega, não podendo ser repassado o custo do uniforme ao ocupante do posto de trabalho, nem ser exigido o uniforme usado por ocasião da entrega dos novos.

11.11.19.3 Não será permitido o uso de uniformes puídos, cerzidos ou surrados, devendo a Contratada renová-los a cada 06 (seis) meses ou, quando necessário, em prazo menor.

11.11.19.4 Os EPIs e ferramentas deverão ser novos, podendo ser recusados pelo Contratante, e solicitada sua imediata substituição, caso não atenda essa exigência. A licitante vencedora deverá exigir nos EPIs o respectivo certificado de Aprovação, conforme NR-6, item 6.9.3, do Ministério do Trabalho.

11.11.19.5 O fornecimento dos uniformes e trajes deverá observar os quantitativos, periodicidade e especificações constantes do ANEXO XIV - Modelo de Memória de Cálculo - Uniformes, EPI's e Ferramentas;

11.12 Para o item referente à mão de obra alocada obriga-se a Licitante Vencedora/Contratada a:

11.12.1 encaminhar, a partir do segundo mês da contratação ou ao final dos trabalhos, contracheques aos terceirizados, bem como cópia destes à Fiscalização Financeira acompanhados do comprovante de recolhimento do FGTS, da Contribuição Previdenciária e dos relatórios gerados pelo Sistema Empresa de Recolhimento do FGTS e Informações à Previdência Social – SEFIP relativos ao mês anterior aos contracheques.

11.12.2 viabilizar e comprovar, até o vigésimo dia do mês subsequente ao do início da execução contratual ou ao final dos trabalhos, o acesso de seus empregados, via internet, por meio de senha própria, aos sistemas do Operador do Fundo de Garantia do Tempo de Serviço – FGTS (CEF), com o objetivo de verificar se as suas contribuições fundiárias foram recolhidas em conformidade com o Acórdão n.º 1214/2013 – Plenário, do TCU.

11.12.3 viabilizar e comprovar, até o vigésimo dia do mês subsequente ao do início da execução contratual ou ao final dos trabalhos, o acesso de seus empregados, via internet, por meio de senha própria, aos sistemas da Previdência Social e da Receita do Brasil, com o objetivo de verificar se as suas contribuições previdenciárias foram recolhidas em conformidade com o Acórdão n.º 1214/2013 – Plenário, do TCU.

11.12.4 encaminhar, quando solicitado e por amostragem, a partir da segunda fatura ou ao final dos trabalhos, extrato individualizado do terceirizado, relativamente à conta do FGTS e do INSS, abrangendo o período compreendendo o mês anterior da expedição da fatura, em conformidade com o Acórdão n.º 1214/2013 – Plenário, do TCU.

12. Obrigações do Contratante

12.1 efetuar os pagamentos nas condições e preços pactuados, desde que não haja óbice legal nem fato impeditivo provocado pela Licitante Vencedora/Contratada;

12.2 permitir o acesso dos empregados da Licitante Vencedora/Contratada às suas dependências, devidamente credenciados e uniformizados;

12.3 arcar com as despesas de publicação do extrato do Contrato, bem como de seus aditamentos, no Diário Oficial da União, que será providenciada pela Administração até o 5º (quinto) dia útil do mês subsequente ao de sua assinatura, para ocorrer no prazo máximo de 20 (vinte) dias daquela data, nos termos do Parágrafo Único do art. 61 da Lei n.º 8.666/93;

12.4 fornecer à Licitante Vencedora/Contratada todas as informações complementares necessárias à execução do objeto do Contrato, em tempo hábil para obtenção dos certificados, aprovações, matrícula, alvará e licenças municipais, estaduais ou federais, quando for o caso;

12.5 manter a Licitante Vencedora/Contratada informada quanto a eventuais alterações nas áreas ocupadas, ocorrência de vacância ou inclusão de novas áreas na Região abrangida pelo Contrato, ficando essas novas áreas vinculadas aos serviços contratados;

12.6 acompanhar e fiscalizar a execução do contrato por meio dos servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura, que contarão com o auxílio dos servidores das Unidades Administrativas onde serão executados os serviços de manutenção, e que poderá contratar terceiros para assisti-los ou subsidiá-los de informações pertinentes a essa atribuição.

13. Da Gestão da Contratação

13.1. Da Gestão e Fiscalização do Contrato

13.1.1 Os serviços prestados serão acompanhados e fiscalizados por servidores lotados na Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura - CEA, com o auxílio dos servidores lotados nas Unidades Administrativas onde serão executados os serviços de manutenção predial.

13.1.2 Cabe aos responsáveis pela Gestão/Fiscalização do Contrato:

a) anotar, em registro próprio, as ocorrências relativas ao Contrato, determinando as providências necessárias à correção das falhas ou defeitos observados;

b) dar imediata ciência a seus superiores dos incidentes e ocorrências da execução que possam acarretar a imposição de sanções ou a rescisão contratual;

c) esclarecer prontamente as dúvidas da Licitante Vencedora/Contratada, solicitando ao setor competente do Contratante, se necessário, parecer de especialistas;

d) solicitar da Licitante Vencedora/Contratada, a qualquer tempo, a apresentação de documentos relacionados com a execução do objeto desta contratação;

e) notificar a Licitante Vencedora/Contratada, por escrito, sobre imperfeições, falhas ou irregularidades constatadas na execução dos serviços, para que sejam adotadas as medidas corretivas necessárias, fixando prazo para sua correção.

f) Assinar, mensalmente, a lista mensal de imperfeições constante de ANEXO I do Contrato - Acordo de Nível de Serviço – ANS, de forma a permitir o pagamento à Licitante Vencedora/Contratada;

g) atestar, com vistas à liquidação da despesa correspondente, os documentos de cobrança referentes à conclusão de cada serviço;

h) emitir Boletins de Medição com base nas Ordens/Solicitações de Serviços executadas e atestadas pelos servidores das Unidades Administrativas onde foram executados os serviços de manutenção predial;

i) solicitar a paralisação ou substituição de qualquer serviço ou material que estiver fora das especificações técnicas, ou executados em desacordo com as normas recomendadas.

13.1.3 Os serviços também poderão ser acompanhados e fiscalizados por outro servidor lotado na Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante, com graduação em engenharia ou arquitetura, especialmente, designado para esse fim.

13.1.4 O trabalho realizado pelos fiscais técnicos do Contratante não substitui a fiscalização do Responsável Técnico dos serviços, atividade esta de exclusiva responsabilidade da Contratada.

13.1.5 Indicação de Gestores:

Gestor Administrativo Titular:
Nome: Cláudia Castro Fernandes de Oliveira
CPF: 412.811.524-04

Gestor Operacional Titular:
Nome: Rosângela Costa Rodrigues
CPF: 194.473.704-97

Gestor Administrativo/Operacional Substituto:
Nome: Carlos Eduardo Oliveira Gonçalves
CPF: 861.765.874-65

13.2. Da Fiscalização Local

Cabe aos responsáveis pela unidades administrativas onde os serviços serão executados auxiliar a Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura – CEA na fiscalização local, acompanhando e informando aos gestores do Contrato as ocorrências referentes à execução contratual.

14. Pagamento

14.1 Pela perfeita execução do objeto licitado, o TRE/PE efetuará o pagamento do preço proposto pela licitante vencedora, mediante ordem bancária creditada em conta corrente, agência e banco indicados, em até 5 (cinco) dias úteis, na hipótese de o valor da nota fiscal/fatura ser de até R$ 8.000,00 (oito mil reais), e em até 10 (dez) dias úteis, para valores superiores, contado da data do atesto pela gestão contratual, na Nota Fiscal/Fatura, desde que não haja fato impeditivo provocado pela licitante vencedora.

14.2 A fatura será emitida com base em medição mensal, realizada em conjunto pelos representantes da Licitante Vencedora/Contratada e servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do Contratante, referente aos serviços executados em cada mês e aceitos pelo CONTRATANTE.

14.3 Os Boletins de Medição serão emitidos com base nas Ordens de Serviços atestadas pelos servidores das Unidades Administrativas onde foram executados os serviços de manutenção predial.

14.4 O pagamento será proporcional ao atendimento das metas estabelecidas no Acordo de Nível de Serviço – ANS, o qual define objetivamente os níveis esperados de qualidade da prestação dos serviços e as respectivas adequações de pagamento.

14.4.1 O não atendimento do Acordo de Nível de Serviço – ANS e a consequente redução do valor a ser faturado não inibe a aplicação das demais penalidades previstas no Edital do Pregão Eletrônico, seus anexos, e no Contrato.

15. Das Penalidades.

15.1 – A CONTRATADA praticará infração administrativa, com fundamento na Lei n.º 8.666/93, caso incorra em alguma das ações elencadas a seguir:

a) inexecutar total ou parcialmente qualquer das obrigações assumidas em decorrência da contratação;

b) ensejar o retardamento da execução do objeto;

c) fraudar na execução do contrato;

d) comportar-se de modo inidôneo;

e) cometer fraude fiscal;

f) não mantiver a proposta

15.2 – Pelo cometimento das infrações discriminadas na Cláusula 14.1, a CONTRATADA sujeitar-se-á, sem prejuízo da responsabilidade civil e criminal, às seguintes sanções:

a) advertência por faltas leves, assim entendidas aquelas que não acarretem prejuízos significativos para o CONTRATANTE;

b) multa moratória de 1% (um por cento) por dia de atraso injustificado sobre o valor da parcela inadimplida, dobrável na reincidência até 2% (dois por cento), respeitado o limite total de 20% (vinte por cento);

c) multa compensatória de até 20% (vinte por cento) sobre o valor total do contrato, no caso de inexecução total ou parcial do objeto;

d) suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de contratar com o CONTRATANTE, pelo prazo de até dois anos;

e) impedimento de licitar e contratar com a União com o consequente descredenciamento no SICAF, pelo prazo de até cinco anos;

f) declaração de inidoneidade para licitar ou contratar com a Administração Pública, enquanto perdurarem os motivos determinantes da punição ou até que seja promovida a reabilitação perante a própria autoridade que aplicou a penalidade, que será concedida sempre que a CONTRATADA ressarcir o CONTRATANTE pelos prejuízos causados;

15.3 – A CONTRATADA também sujeitar-se-á às sanções previstas nos itens d e f da Cláusula anterior, caso:

a) tenha sofrido condenação definitiva por praticar, por meio dolosos, fraude fiscal no recolhimento de quaisquer tributos;

b) demonstre não possuir idoneidade para contratar com a Administração em virtude de atos ilícitos praticados.

15.4 - A aplicação das multas a que alude este Contrato não impede que o CONTRATANTE rescinda, unilateralmente, a contratação e aplique as outras sanções previstas neste Contrato, e demais cominações legais.

15.5 - A autoridade competente, na aplicação das sanções, levará em consideração a gravidade da conduta do infrator, o caráter educativo da pena, bem como o dano causado ao CONTRATANTE, observado o princípio da proporcionalidade.

15.6 - As penalidades serão obrigatoriamente registradas no SICAF.

15.7 - As multas previstas neste Capítulo serão descontadas dos pagamentos eventualmente devidos pelo CONTRATANTE.

16. Do Custo Médio Estimado da Licitação

O custo médio estimado da Licitação é composto pelo custo estimado com a Equipe Permanente de Mão de Obra (Item 1) e pelo custo dos serviços previstos na Planilha Orçamentária de Serviços de Manutenção (Item 2), conforme tabela 14, abaixo:

TABELA 14

1 - CUSTO ESTIMADO COM MÃO DE OBRA PERMANENTE	
CUSTO ANUAL (Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho)	R$ 887.995,08
2 - CUSTO ESTIMADO COM PLANILHA DE SERVIÇOS	
CUSTO ANUAL Prestação de Serviços com fornecimento de mão de obra e material **com BDI (28,48%)**	R$
CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (1+2)	
CUSTO ANUAL (por extenso)	**R$**

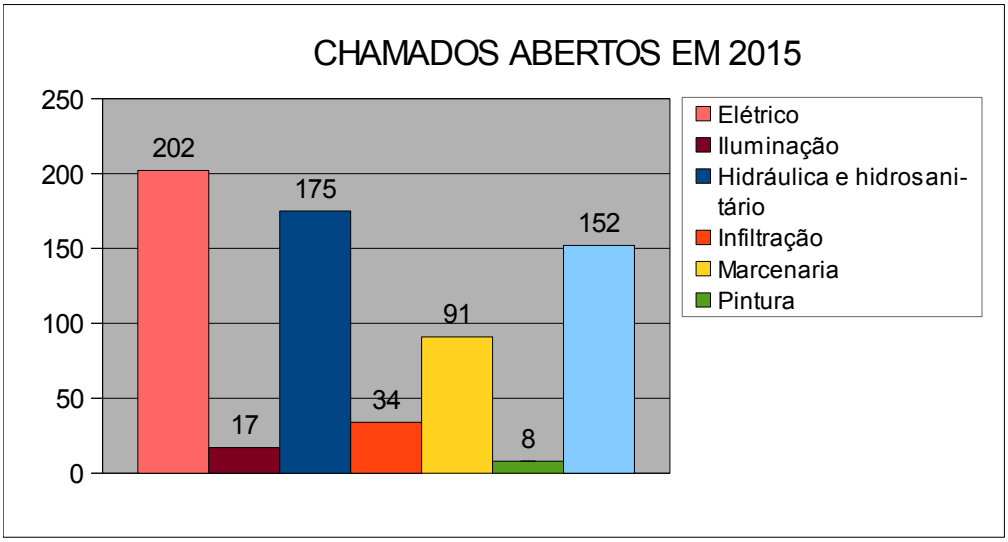
17. Dimensionamento da Equipe de Mão de Obra Permanente e Estimativa dos Quantitativos da Planilha Orçamentária de Referência – Serviços de Manutenção (ANEXO XVII)

17.1. Dimensionamento da Equipe Permanente de Mão de Obra

Para o dimensionamento da Equipe Permanente de Mão de Obra, foram considerados os seguintes dados:

1. Média dos SAC's abertos durante o período de 01/05/2015 a 31/12/2015:

Elétrico	Hidráulica e hidrosanitário	Infiltração	Marcenaria	Pintura	Iluminação	Outros	TOTAL
202	175	34	91	8	17	152	679
30%	26%	5%	13%	1%	3%	22%	



No período supracitado, foram **registrados 679 chamados** dos cartórios eleitorais localizados no Recife, Região Metropolitana, Zona da Mata Norte e Zona da Mata Sul (Lote 1), resultando em uma **média de 85 chamados** por mês, com indicação dos seguintes problemas:

- 30% - elétrico (pontos elétricos, aterramentos, outros);
- 26% - instalações hidráulicas e hidrossanitárias (entupimentos/vazamentos em bacias sanitárias e em pias, descargas quebradas, bombas d'água);
- 5% - infiltração;
- 13% - marcenaria (divisórias, portas, janelas e fechaduras);
- 1% - pintura;
- 3% - iluminação (troca de lâmpadas queimadas, instalação de luminárias);
- 22% outros – necessidade de manutenção geral.

Para fins de estatística e dimensionamento da Equipe Permanente de Mão de Obra, foram expurgados os chamados referentes a problemas com ar-condicionado, elevadores e equipamentos em geral (fax, geladeiras, bebedouros, tendo em vista que esses chamados são atendidos por meio de contratos específicos.

Além dos problemas identificados por meio dos SAC's abertos pelos servidores dos cartórios, outros são detectados por meio de ofícios enviados pelos juízes das zonas eleitorais, relatando necessidades de manutenção geral nas unidades, bem como, por meio de relatórios da corregedoria, que em correição levanta as condições de infraestruturas dos imóveis onde funcionam as unidades do tribunal.

2. SACs pendentes:

Devido à grande demanda, existem, até o mês 07/04/2016, um **total de 505 SACs pendentes** originados das unidades do TRE localizados nas unidades do Lote 1, já expurgados os serviços atendidos por contratos específicos.

Considerando que o atendimento a esses SACs pendentes será realizado ao longo da vigência do contrato (12 meses), tem-se uma **média de 42 atendimentos por mês**.

3. Adequações dos imóveis para o ano de 2017

A Seção de Arquitetura (SEARQ) demanda da manutenção serviços de adequações de alguns imóveis onde são localizadas as unidades, para atender à acessibilidade, à biometria e à ergonomia, visando proporcionar aos servidores e ao público em geral, ambientes adequados ao desenvolvimento das atividades.

Para o Lote 1, está sendo prevista, para o ano de 2017, **adequação de 6 imóveis por ano.**

4. Manutenção Preventiva nos 51 imóveis do Lote 1 durante o ano (**4,25 unidades por mês**), nos seguintes itens:

- Instalações Elétricas / Quadros de Distribuição / Aterramento;
- Bombas Hidráulicas / Instalações Hidrossanitárias e Pluviais;
- Instalações Civis (estruturas, alvenarias, cobertas, lajes, esquadrias, revestimentos, forros, divisórias, áreas externas).

A tabela abaixo apresenta os cálculos para dimensionamento da equipe:

TABELA 15

DIMENSIONAMENTO DA EQUIPE PERMANENTE DE MÃO DE OBRA			
	QUANTIDADE POR MÊS	MÉDIA DE HORAS POR ATENDIMENTO	HORAS POR MÊS
1. PREVISÃO DE SAC´s	85,00	8	680
2. SAC's PENDENTES	42,00	8	336
3. ADEQUAÇÕES	0,50	88	44
4. MANUTENÇÕES PREVENTIVAS	4,25	24	102
TOTAL DE HORAS/MÊS PARA ATENDIMENTO			1162
TOTAL DE HORAS POR MÊS/CARGA HORÁRIA MENSAL			176
QUANTIDADE DE PROFISSIONAIS			**6,60**

1. Previsão de abertura de **85 SACs por mês**, com uma média de **8h** para execução dos serviços de cada SAC;

2. Atendimento de **42 SACs pendentes por mês**, com uma média de **8h**, para execução dos serviços de cada SAC;

3. Previsão de execução de serviços de **0,5 adequação por mês (6 por ano)**, com uma média de **2 semanas (88h)** para execução dos serviços;

4. Cronograma para manutenção preventiva em **4,25 unidades por mês**, com uma média de **3 dias (24h)**, para execução dos serviços em cada unidade.

Com as considerações acima, chega-se ao cálculo de **1.162 horas/mês** para atendimento das demandas de manutenção predial no Lote 1. Considerando a jornada de trabalho de 44h semanais, tem-se um total de 176 horas/mês de jornada mensal, resultando na necessidade de **7 profissionais** para atender as demandas por mês.

Assim, considerando os serviços rotineiros de manutenção preventiva e corretiva, as demandas poderão ser atendidas por **5 (cinco) Oficiais de Manutenção** Os serviços de maior complexidade e que exijam profissionais especializados serão executados, por meio

da Planilha Orçamentária de Referência, composta por material e mão de obra diversa da equipe permanente de mão de obra

Tendo em vista a característica dos serviços de manutenção predial que requerem ajudante para execução dos serviços, foi considerado, para formação da equipe, **1** (**um) Servente de Obras**, a fim de auxiliar os profissionais.

Para gerenciamento da equipe e acompanhamento dos serviços, foi considerada a necessidade de **1 (um) Engenheiro Civil**, que será o Responsável Técnico da **CONTRATADA**.

17.2. Quantitativos da Planilha Orçamentária de Referência – Serviços de Manutenção (ANEXO XVII)

Os serviços e quantidades indicados na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) são estimativas de consumo.

Devido à restrição orçamentária, os quantitativos da planilha em referência tiveram que ser adequados, para que o valor total contratado não ultrapassasse o valor informado pela SOF (R$ 1.111.797,97).

18. Código SIASG/CATSER

O serviço solicitado está cadastrado no SIASG/CATSER, sob o n.º 00000161-9.

19 - Dos Anexos

19.1 Anexos para o Edital

ANEXO II	Planilha de Referência de Formação de Preços de Mão de Obra - Serviços Ordinários
ANEXO III	Modelo de Planilha de Formação de Preços de Mão de Obra - Serviços Ordinários
ANEXO IV	Planilha de Referência de Formação de Preços de Mão de Obra - Serviços Extraordinários
ANEXO V	Modelo de Planilha de Formação de Preços de Mão de Obra - Serviços Extraordinários
ANEXO VI	Planilha de Referência de Formação de Preços de Diárias
ANEXO VII	Modelo de Planilha de Formação de Preços de Diárias
ANEXO VIII	Planilha de Referência de Formação de Preços de Deslocamentos
ANEXO IX	Modelo de Planilha de Formação de Preços de Deslocamentos
ANEXO X	Planilha de Referência de Formação de Preços de Curso NR 10-Básico
ANEXO XI	Modelo de Planilha de Formação de Preços de Curso NR 10-Básico
ANEXO XII	Memória da Composição de Custos e Formação de Preços de mão de obra
ANEXO XIII	Memória de Cálculo - Uniformes, EPI's e Ferramentas
ANEXO XIV	Modelo de Memória de Cálculo - Uniformes, EPI's e Ferramentas
ANEXO XV	Quadro Resumo do Custo Estimado da Equipe Permanente - Mão de Obra
ANEXO XVI	Modelo de Quadro Resumo do Custo da Equipe Permanente - Mão de Obra
ANEXO XVII	Planilha Orçamentária de Referência - Serviços de Manutenção
ANEXO XVIII	Modelo de Planilha Orçamentária - Serviços de Manutenção
ANEXO XIX	Planilha de Referência de Composição do BDI
ANEXO XX	Modelo de Planilha de Composição do BDI
ANEXO XXI	Planilha de Referência de Composição de Encargos Sociais (Horista/Mensalista)
ANEXO XXII	Modelo de Planilha de Composição de Encargos Sociais (Horista/Mensalista)
ANEXO XXIII	Modelo de Composição Analítica dos Custos Unitários
ANEXO XXIV	Quadro Resumo do Custo Estimado da Contratação - Preço Global Máximo Admitido
ANEXO XXV	Modelo de Quadro Resumo do Custo Estimado da Contratação
ANEXO XXVI	Edificações da Justiça Eleitoral - Polos 5, 6, 7, 8 e 17
ANEXO XXVII	Caderno de Encargos e Especificações
ANEXO XXVIII	Rotina de Manutenção Preventiva
ANEXO XXIX	Termo de Vistoria
ANEXO XXX	Modelo de Declaração de opção pela não realização de vistoria
ANEXO XXXI	Modelo de Declaração de Contratos firmados com a Iniciativa Privada e com a Administração Pública

19.2 Anexos para a minuta do Contrato

ANEXO I	Acordo de Nível de Serviço - ANS
ANEXO II	Termo de Nomeação de Preposto
ANEXO III	Termo de Conhecimento de Obrigações do Proposto
ANEXO IV	Formulário de Cobertura de Profissionais
ANEXO V	Declaração - Resolução CNJ N.º 156/2012
ANEXO VI	Formulário de Rotina Básica de Manutenção Preventiva
ANEXO VII	Relatório Técnico de Visita – RTV - Manutenção Corretiva
ANEXO VIII	Formulário de Materiais Utilizados

Em: ___/___/____.

_____
Servidor da Unidade Demandante

_____
Gestor da Unidade demandante

_____
Servidor da Unidade Contratante

_____
Gestor da Unidade Contratante

ANEXO II

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

ENGENHEIRO CIVIL (CBO: 2142-05)
OU ARQUITETO (CBO: 2141-05)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF: Recife/PE
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ **7.480,00** da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em
Nº de meses de execução: 12 meses
Tipo de Serviço: Manutenção Predial
Unidade de Medida: Posto Quantidade de Postos: 1 (um)

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Manutenção Predial
2	Salário Normativo da categoria profissional (8,5 salários mínimos)		**7.480,00**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		**7.480,00**
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	**2.244,00**
	Total da Remuneração		**9.724,00**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte		
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		339,46
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		**339,46**
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		**0,00**
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	1.944,80
B	SESI ou SESC	1,50%	145,86
C	SENAI ou SENAC	1,00%	97,24
D	INCRA	0,20%	19,45
E	Salário Educação	2,50%	243,10
F	FGTS	8,00%	777,92
G	RAT X FAP	6,00%	583,44
H	SEBRAE	0,60%	58,34
	TOTAL	**39,80%**	**3.870,15**

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	810,33
B	Adicional de férias	270,11
Subtotal		1.080,44
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	430,02
TOTAL		**1.510,46**

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	7,20
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	2,87
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	27,95
	TOTAL	**38,02**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	445,68
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		35,65
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		213,93
	FGTS	40,00%	171,14
	Contribuição Social	10,00%	42,79
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	9,45
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		3,76
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		19,45
	FGTS	40,00%	15,56
	Contribuição Social	10,00%	3,89
	TOTAL		**727,93**

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	810,33
B	Ausência por doença	135,06
C	Licença paternidade	2,03
D	Ausências legais	27,01
E	Ausência por acidente de trabalho	32,41
Subtotal		**1.006,84**
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	400,72
TOTAL		**1.407,56**

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	3.870,15
4.2	13º salário	1.510,46
4.3	Afastamento maternidade	38,02
4.4	Custo de rescisão	727,93
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	1.407,56
TOTAL		**7.554,13**

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos	5,00%	880,88
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		23.729,81
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	391,54
	COFINS	7,60%	1.803,47
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	1.186,49
C	Lucro	10,00%	1.849,85
	Base de cálculo para o lucro		18.498,47
	TOTAL	**29,25%**	**6.112,22**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	9.724,00
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	339,46
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	0,00
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	7.554,13
Subtotal (A+B+C+D)		**17.617,59**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	6.112,22
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**23.729,81**

ANEXO II

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL
(CBO: 5143-25)

Nº do Processo:			
Licitação nº			
Data da proposta (dd/mm/aaaa):			
Município/UF:	Recife/PE		
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$	**1.322,20**	da categoria,	
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em	11/11/15		
Nº de meses de execução:	12 meses		
Tipo de Serviço:	Manutenção Predial		
Unidade de Medida:	Posto	Quantidade de Postos:	3 (três)

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Manutenção Predial
2	Salário Normativo da categoria profissional (SINDUSCON)		**1.322,20**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Ind. Constr. Civil
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		1º de outubro
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		**1.322,20**
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	**396,66**
	Total da Remuneração		**1.718,86**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Recife)		21,87
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		339,46
C	Seguro de vida		12,84
D	Auxílio Creche		39,16
	Total de benefícios mensais e diários		**413,33**
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		22,18
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		26,70
C	Ferramentas		28,32
	Total de insumos diversos		**77,20**
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	343,77
B	SESI ou SESC	1,50%	25,78
C	SENAI ou SENAC	1,00%	17,19
D	INCRA	0,20%	3,44
E	Salário Educação	2,50%	42,97
F	FGTS	8,00%	137,51
G	RAT X FAP	6,00%	103,13
H	SEBRAE	0,60%	10,31
	TOTAL	**39,80%**	**684,11**

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	143,24
B	Adicional de férias	47,75
Subtotal		190,98
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	76,01
TOTAL		**267,00**

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	1,27
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	0,51
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	4,94
	TOTAL	**6,72**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	78,78
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		6,30
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		37,81
	FGTS	40,00%	30,25
	Contribuição Social	10,00%	7,56
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	1,67
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		0,67
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		3,44
	FGTS	40,00%	2,75
	Contribuição Social	10,00%	0,69
	TOTAL		**128,67**

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	143,24
B	Ausência por doença	23,87
C	Licença paternidade	0,36
D	Ausências legais	4,77
E	Ausência por acidente de trabalho	5,73
Subtotal		**177,97**
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	70,83
TOTAL		**248,81**

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	684,11
4.2	13º salário	267,00
4.3	Afastamento maternidade	6,72
4.4	Custo de rescisão	128,67
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	248,81
TOTAL		**1.335,30**

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos	5,00%	177,23
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		4.774,48
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	78,78
	COFINS	7,60%	362,86
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	238,72
C	Lucro	10,00%	372,19
	Base de cálculo para o lucro		3.721,92
	TOTAL	**29,25%**	**1.229,79**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.718,86
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	413,33
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	77,20
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	1.335,30
Subtotal (A+B+C+D)		**3.544,69**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	1.229,79
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**4.774,48**

ANEXO II

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

SERVENTE DE OBRAS

(CBO: 7170-20)

Nº do Processo:			
Licitação nº			
Data da proposta (dd/mm/aaaa):			
Município/UF:	Recife/PE		
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$	**996,60**	da categoria,	
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em	11/11/15		
Nº de meses de execução:	12 meses		
Tipo de Serviço:	Servente de Obras		
Unidade de Medida:	Posto	Quantidade de Postos:	2 (dois)

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Servente de Obra
2	Salário Normativo da categoria profissional (SINDUSCON)		**996,60**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Ind. Constr. Civil
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		1º de outubro
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**		**Valor (R$)**
A	Salário Base		**996,60**
B	Adicional de Periculosidade		
	Total da Remuneração		**996,60**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Caruaru)		41,40
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		339,46
C	Seguro de vida		12,84
D	Auxílio Creche		29,52
	Total de benefícios mensais e diários		**423,22**
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		22,18
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		12,06
C	Ferramentas		4,87
	Total de insumos diversos		**39,12**
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	199,32
B	SESI ou SESC	1,50%	14,95
C	SENAI ou SENAC	1,00%	9,97
D	INCRA	0,20%	1,99
E	Salário Educação	2,50%	24,92
F	FGTS	8,00%	79,73
G	RAT X FAP	6,00%	59,80
H	SEBRAE	0,60%	5,98
	TOTAL	**39,80%**	**396,65**

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	83,05
B	Adicional de férias	27,68
Subtotal		110,73
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	44,07
TOTAL		**154,81**

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	0,74
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	0,29
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	2,86
	TOTAL	**3,90**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	45,68
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		3,65
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		21,93
	FGTS	40,00%	17,54
	Contribuição Social	10,00%	4,39
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	0,97
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		0,39
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		1,99
	FGTS	40,00%	1,59
	Contribuição Social	10,00%	0,40
	TOTAL		**74,60**

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	83,05
B	Ausência por doença	13,84
C	Licença paternidade	0,21
D	Ausências legais	2,77
E	Ausência por acidente de trabalho	3,32
Subtotal		**103,19**
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	41,07
TOTAL		**144,26**

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	396,65
4.2	13º salário	154,81
4.3	Afastamento maternidade	3,90
4.4	Custo de rescisão	74,60
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	144,26
TOTAL		**774,21**

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos	5,00%	111,66
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		3.007,91
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	49,63
	COFINS	7,60%	228,60
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	150,40
C	Lucro	10,00%	234,48
	Base de cálculo para o lucro		2.344,80
	TOTAL	**29,25%**	**774,77**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	996,60
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	423,22
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	39,12
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	774,21
Subtotal (A+B+C+D)		**2.233,15**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	774,77
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**3.007,91**

ANEXO III

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

ENGENHEIRO CIVIL (CBO: 2142-05)
OU ARQUITETO (CBO: 2141-05)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ _____ da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em _____
Nº de meses de execução:
Tipo de Serviço:
Unidade de Medida: Quantidade de Postos:

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		
2	Salário Normativo da categoria profissional (8,5 salários mínimos)		
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		
B	Adicional de Periculosidade		
	Total da Remuneração		
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte		
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		
B	SESI ou SESC		
C	SENAI ou SENAC		
D	INCRA		
E	Salário Educação		
F	FGTS		
G	RAT X FAP		
H	SEBRAE		
	TOTAL		

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º salário	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		
B	Tributos		
	Coeficiente		
	Base de cálculo dos tributos		
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS		
	COFINS		
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS		
C	Lucro		
	Base de cálculo para o lucro		
	TOTAL		

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
Subtotal (A+B+C+D)		
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

ANEXO III

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL
(CBO: 5143-25)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ _____ da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em _____
Nº de meses de execução:
Tipo de Serviço:
Unidade de Medida: Quantidade de Postos:

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		
2	Salário Normativo da categoria profissional (SINDUSCON)		
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		
B	Adicional de Periculosidade		
	Total da Remuneração		
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Recife)		
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		
B	SESI ou SESC		
C	SENAI ou SENAC		
D	INCRA		
E	Salário Educação		
F	FGTS		
G	RAT X FAP		
H	SEBRAE		
	TOTAL		

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º salário	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		
B	Tributos		
	Coeficiente		
	Base de cálculo dos tributos		
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS		
	COFINS		
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS		
C	Lucro		
	Base de cálculo para o lucro		
	TOTAL		

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
Subtotal (A+B+C+D)		
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

ANEXO III

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA – SERVIÇOS ORDINÁRIOS

SERVENTE DE OBRAS
(CBO: 7170-20)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ _____ da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em _____
Nº de meses de execução:
Tipo de Serviço:
Unidade de Medida: Quantidade de Postos:

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		
2	Salário Normativo da categoria profissional (SINDUSCON)		
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**		**Valor (R$)**
A	Salário Base		
B	Adicional de Periculosidade		
	Total da Remuneração		
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Caruaru)		
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		
B	SESI ou SESC		
C	SENAI ou SENAC		
D	INCRA		
E	Salário Educação		
F	FGTS		
G	RAT X FAP		
H	SEBRAE		
	TOTAL		

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º salário	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

ANEXO IV

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA - SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL
(CBO: 5143-25)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF: Recife/PE
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ **1.322,20** da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em
Nº de meses de execução: 12 meses
Tipo de Serviço: Manutenção Predial
Unidade de Medida: Posto Quantidade de Postos: 3 (três)

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Manutenção Predial
2	Salário Normativo da categoria profissional		**1.322,20**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Ind. Constr. Civil
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		1º de outubro
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		**1.322,20**
B	Adicional de Periculosidade	30,00%	**396,66**
	Total da Remuneração		**1.718,86**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Caruaru)		22,56
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		61,72
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		**84,28**
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		**0,00**
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	343,77
B	SESI ou SESC	1,50%	25,78
C	SENAI ou SENAC	1,00%	17,19
D	INCRA	0,20%	3,44
E	Salário Educação	2,50%	42,97
F	FGTS	8,00%	137,51
G	RAT X FAP	6,00%	103,13
H	SEBRAE	0,60%	10,31
	TOTAL	**39,80%**	**684,11**

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	143,24
B	Adicional de férias	47,75
Subtotal		190,98
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	76,01
TOTAL		**267,00**

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	1,27
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	0,51
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	4,94
	TOTAL	**6,72**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	78,78
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		6,30
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		37,81
	FGTS	40,00%	30,25
	Contribuição Social	10,00%	7,56
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	1,67
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		0,67
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		3,44
	FGTS	40,00%	2,75
	Contribuição Social	10,00%	0,69
	TOTAL		**128,67**

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	143,24
B	Ausência por doença	23,87
C	Licença paternidade	0,36
D	Ausências legais	4,77
E	Ausência por acidente de trabalho	5,73
Subtotal		**177,97**
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	70,83
TOTAL		**248,81**

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	684,11
4.2	13º salário	267,00
4.3	Afastamento maternidade	6,72
4.4	Custo de rescisão	128,67
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	248,81
TOTAL		**1.335,30**

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		0,00
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		3.659,99
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	60,39
	COFINS	7,60%	278,16
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	183,00
C	Lucro		0,00
	Base de cálculo para o lucro		3.138,44
	TOTAL	**14,25%**	**521,55**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	1.718,86
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	84,28
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	0,00
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	1.335,30
Subtotal (A+B+C+D)		**3.138,44**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	521,55
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**3.659,99**

VALORES – SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO		
Valor do Homem-Hora (R$)	**Homem-Hora a 70%**	**Homem-Hora a 100%**
R$ 16,64	R$ 28,28	R$ 33,27

ANEXO IV

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA - SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

SERVENTE DE OBRAS
(CBO: 7170-20)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF: Recife/PE
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ **996,60** da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em
Nº de meses de execução: 12 meses
Tipo de Serviço: Manutenção Predial
Unidade de Medida: Posto Quantidade de Postos: 2 (dois)

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		Manutenção Predial
2	Salário Normativo da categoria profissional		**996,60**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		Ind. Constr. Civil
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		1º de outubro
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**		**Valor (R$)**
A	Salário Base		**996,60**
	Total da Remuneração		**996,60**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Caruaru)		22,56
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		61,72
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		**84,28**
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		**0,00**
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	199,32
B	SESI ou SESC	1,50%	14,95
C	SENAI ou SENAC	1,00%	9,97
D	INCRA	0,20%	1,99
E	Salário Educação	2,50%	24,92
F	FGTS	8,00%	79,73
G	RAT X FAP	6,00%	59,80
H	SEBRAE	0,60%	5,98
	TOTAL	**39,80%**	**396,65**

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	83,05
B	Adicional de férias	27,68
Subtotal		110,73
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	44,07
TOTAL		**154,81**

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	0,74
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	0,29
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	2,86
	TOTAL	**3,90**

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	45,68
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		3,65
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		21,93
	FGTS	40,00%	17,54
	Contribuição Social	10,00%	4,39
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	0,97
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		0,39
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		1,99
	FGTS	40,00%	1,59
	Contribuição Social	10,00%	0,40
	TOTAL		**74,60**

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	83,05
B	Ausência por doença	13,84
C	Licença paternidade	0,21
D	Ausências legais	2,77
E	Ausência por acidente de trabalho	3,32
Subtotal		**103,19**
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	41,07
TOTAL		**144,26**

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	396,65
4.2	13º salário	154,81
4.3	Afastamento maternidade	3,90
4.4	Custo de rescisão	74,60
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	144,26
TOTAL		**774,21**

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		0,00
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		2.163,37
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	35,70
	COFINS	7,60%	164,42
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	108,17
C	Lucro		0,00
	Base de cálculo para o lucro		1.855,09
	TOTAL	**14,25%**	**308,28**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	996,60
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	84,28
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	0,00
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	774,21
Subtotal (A+B+C+D)		**1.855,09**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	308,28
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**2.163,37**

VALORES – SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO		
Valor do Homem-Hora (R$)	**Homem-Hora a 70%**	**Homem-Hora a 100%**
R$ 9,83	R$ 16,72	R$ 19,67

ANEXO V

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA - SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL
(CBO: 5143-25)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ _____ da categoria,
homologado em Convenção Coletiva de Trabalho em _____
Nº de meses de execução:
Tipo de Serviço:
Unidade de Medida: Quantidade de Postos:

MÃO-DE-OBRA			
MÃO-DE-OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL			
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão-de-obra			
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)		
2	Salário Normativo da categoria profissional		
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)		
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)		
MÓDULO 1: Composição de remuneração			
1	**Composição da remuneração**	**%**	**Valor (R$)**
A	Salário Base		**0,00**
B	Adicional de Periculosidade		**0,00**
	Total da Remuneração		**0,00**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários			
2	**Benefícios mensais e diários**		**Valor (R$)**
A	Transporte (Coletivo Caruaru)		
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)		
C	Seguro de vida		
D	Auxílio Creche		
	Total de benefícios mensais e diários		
MÓDULO 3: Insumos diversos			
3	**Insumos diversos**		**Valor (R$)**
A	Uniformes		
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)		
C	Ferramentas		
	Total de insumos diversos		
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas			
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS			
4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		
B	SESI ou SESC		
C	SENAI ou SENAC		
D	INCRA		
E	Salário Educação		
F	FGTS		
G	RAT X FAP		
H	SEBRAE		
	TOTAL		

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º salário	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		
B	Tributos		
	Coeficiente		
	Base de cálculo dos tributos		
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS		
	COFINS		
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS		
C	Lucro		
	Base de cálculo para o lucro		
	TOTAL		

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
Subtotal (A+B+C+D)		
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

VALORES – SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO		
Valor do Homem-Hora (R$)	**Homem-Hora a 70%**	**Homem-Hora a 100%**

ANEXO V

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA - SERVIÇOS EXTRAORDINÁRIOS

SERVENTE DE OBRAS
(CBO: 7170-20)

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Salário Normativo de R$ _____ da categoria,

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profisisonal ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º salário	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		
B	Tributos		
	Coeficiente		
	Base de cálculo dos tributos		
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS		
	COFINS		
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS		
C	Lucro		
	Base de cálculo para o lucro		
	TOTAL		

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
Subtotal (A+B+C+D)		
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

VALORES – SERVIÇO EXTRAORDINÁRIO		
Valor do Homem-Hora (R$)	**Homem-Hora a 70%**	**Homem-Hora a 100%**

ANEXO VI

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTOS

DIÁRIAS

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF: Recife/PE
A proposta foi elaborada com base no Valor de R$ **100,00**

Nº de meses de execução: 12 meses
Tipo de Serviço: Diárias
Quantidade de diárias:

MÃO DE OBRA		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	
2	Valor	**100,00**
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)	
MÓDULO 1: Composição de remuneração		
1	**Composição da remuneração**	**Valor (R$)**
A	Valor da Diária	**100,00**
	Total da Remuneração	**100,00**
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários		
2	**Benefícios mensais e diários**	**Valor (R$)**
A	Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)	
C	Seguro de vida	
D	Auxílio Creche	
	Total de benefícios mensais e diários	
MÓDULO 3: Insumos diversos		
3	**Insumos diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniformes	
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)	
C	Ferramentas	
	Total de insumos diversos	
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas		
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS		

4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS	20,00%	
B	SESI ou SESC	1,50%	
C	SENAI ou SENAC	1,00%	
D	INCRA	0,20%	
E	Salário Educação	2,50%	
F	FGTS	8,00%	
G	RAT X FAP	6,00%	
H	SEBRAE	0,60%	
	TOTAL	**39,80%**	

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado	55,00%	
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS	40,00%	
	Contribuição Social	10,00%	
D	Aviso prévio trabalhado	5,00%	
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS	40,00%	
	Contribuição Social	10,00%	
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º Salário e adicional de férias	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		0,00
B	Tributos		
	Coeficiente		0,8575
	Base de cálculo dos tributos		116,62
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS	1,65%	1,92
	COFINS	7,60%	8,86
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS	5,00%	5,83
C	Lucro		0,00
	Base de cálculo para o lucro		100,00
	TOTAL	**14,25%**	**16,62**

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	100,00
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	0,00
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	0,00
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	0,00
Subtotal (A+B+C+D)		**100,00**
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	16,62
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		**116,62**

ANEXO VII

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS

DIÁRIAS

Nº do Processo:
Licitação nº
Data da proposta (dd/mm/aaaa):
Município/UF:
A proposta foi elaborada com base no Valor de R$

Nº de meses de execução:
Tipo de Serviço:
Quantidade de diárias:

MÃO DE OBRA		
MÃO DE OBRA VINCULADA À EXECUÇÃO CONTRATUAL		
Dados complementares para composição dos custos referentes à mão de obra		
1	Tipo de serviço (mesmo serviço com características distintas)	
2	Valor	
3	Categoria profissional (vinculada à execução contratual)	
4	Data base da categoria (dd/mm/aaaa)	
MÓDULO 1: Composição de remuneração		
1	**Composição da remuneração**	**Valor (R$)**
A	Valor da Diária	
	Total da Remuneração	
MÓDULO 2: Benefícios mensais e diários		
2	**Benefícios mensais e diários**	**Valor (R$)**
A	Transporte	
B	Auxílio alimentação (vales, cestas básicas etc)	
C	Seguro de vida	
D	Auxílio Creche	
	Total de benefícios mensais e diários	
MÓDULO 3: Insumos diversos		
3	**Insumos diversos**	**Valor (R$)**
A	Uniformes	
B	Equipamentos de Proteção Individual (E.P.I.s)	
C	Ferramentas	
	Total de insumos diversos	
MÓDULO 4: Encargos sociais e trabalhistas		
Submódulo 4.1 - Encargos previdenciários e FGTS		

4.1	**Encargos previdenciários e FGTS**	**%**	**Valor (R$)**
A	INSS		
B	SESI ou SESC		
C	SENAI ou SENAC		
D	INCRA		
E	Salário Educação		
F	FGTS		
G	RAT X FAP		
H	SEBRAE		
	TOTAL		

Submódulo 4.2 - 13º Salário e adicional de férias		
4.2	**13º Salário e adicional de férias**	**Valor (R$)**
A	13º Salário	
B	Adicional de férias	
Subtotal		
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	
TOTAL		

Submódulo 4.3 - Afastamento maternidade		
4.3	**Afastamento maternidade**	**Valor (R$)**
A	Afastamento maternidade	
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	
	TOTAL	

Submódulo 4.4 - Provisão para rescisão			
4.4	**Provisão para rescisão**	**%**	**Valor (R$)**
A	Aviso prévio indenizado		
B	Incidência do FGTS sobre o aviso prévio indenizado		
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
D	Aviso prévio trabalhado		
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado		
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado		
	FGTS		
	Contribuição Social		
	TOTAL		

Submódulo 4.5 - Composição do custo de reposição do profissional ausente		
4.5	**Composição do custo de reposição do profissional ausente**	**Valor (R$)**
A	Férias	
B	Ausência por doença	
C	Licença paternidade	
D	Ausências legais	
E	Ausência por acidente de trabalho	
Subtotal		
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	
TOTAL		

Quadro Resumo - Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas		
4	**Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas**	**Valor (R$)**
4.1	Encargos previdenciários e FGTS	
4.2	13º Salário e adicional de férias	
4.3	Afastamento maternidade	
4.4	Custo de rescisão	
4.5	Custo de reposição do profissional ausente	
TOTAL		

MÓDULO 5: Custos indiretos, tributos e lucro			
5	**Custos indiretos, tributos e lucro**	**%**	**Valor (R$)**
A	Custos indiretos		
B	Tributos		
	Coeficiente		
	Base de cálculo dos tributos		
	B.1. Tributos Federais (especificar)		
	PIS		
	COFINS		
	B.2. Tributos Municipais (especificar)		
	ISS		
C	Lucro		
	Base de cálculo para o lucro		
	TOTAL		

QUADRO -RESUMO DO CUSTO POR EMPREGADO		
	Mão de Obra vinculada à execução contratual (valor por empregado)	**Valor (R$)**
A	Módulo 1 - Composição da Remuneração	
B	Módulo 2 - Benefícios Mensais e Diários	
C	Módulo 3 - Insumos Diversos (uniforme, materiais, equipamentos e outros)	
D	Módulo 4 - Encargos sociais e trabalhistas	
Subtotal (A+B+C+D)		
E	Módulo 5 - Custos indiretos, tributos e lucro	
VALOR TOTAL POR EMPREGADO		

ANEXO VIII

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE DESLOCAMENTOS	
DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS	**Km**
A – Manutenções Preventivas (4,25 por mês)	**525,39**
B – Manutenções Corretivas (85 SACs por mês)	**10.507,70**
C – Manutenções Corretivas (42 SACs pendentes por mês)	**5.192,04**
D – Vistorias para as Manutenções Corretivas (50%)	**8.467,97**
E – Adequação (½ por mês)	**61,81**
Média Mensal	**24.754,91**
CUSTO	R$/Km
Custo do Km rodado*	**R$ 0,73**
Custo mensal com deslocamentos	**R$ 18.071,08**
Custo anual com deslocamentos	**R$ 216.853,01**

*Fonte: Revista Construção Mercado, num. 172-Novembro2/015 – pág. 139 – carro passeio, pequeno, gasolina (maio/2015)

A - 4,25 manutenções preventivas por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
B – 85 manutenções corretivas por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
C – 42 manutenções corretivas por mês (SAC's pendentes) x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)
D – 68,5 vistorias para manutenções corretivas por mês (50% de 85+52) x 61,81 Km (distância média) x 2 (ida e volta)
E – ½ adequação por mês x 61,81 km (distância média) x 2 (ida e volta)

Obs.: no custo do quilômetro rodado, estão incluídos os Custos de Propriedade do Veículo (depreciação, juros de capital, manutenção, licenciamento, IPVA, seguro obrigatório e facultativo) e Custos de Operação (combustível, lubrificantes, pneus, filtros e lavagens).

ANEXO IX

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE DESLOCAMENTOS	
DISTÂNCIAS A SEREM PERCORRIDAS	**Km**
Média Mensal	
CUSTO	R$/Km
Custo do Km rodado*	
Custo mensal com deslocamentos	
Custo anual com deslocamentos	

*Fonte: Revista Construção Mercado, num. 172-Novembro2/015 – pág. 139 – carro passeio, pequeno, gasolina (maio/2015)

1) Média de 200,25 deslocamentos por mês x 61,81 (distância média) x 2 (ida e volta);
2) No custo do quilômetro rodado, estão incluídos os Custos de Propriedade do Veículo (depreciação, juros de capital, manutenção, licenciamento, IPVA, seguro obrigatório e facultativo) e Custos de Operação (combustível, lubrificantes, pneus, filtros e lavagens).

ANEXO X

PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE CURSO NR 10 – BÁSICO

CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO (R$)	CUSTO (R$)
Oficial de Manutenção	5	315,00	R$ 1.575,00
Servente de Obras	1	315,00	R$ 315,00
CUSTO MENSAL PARA 6 PROFISSIONAIS (Custo / 24 meses)			R$ 78,75
CUSTO ANUAL PARA 6 PROFISSIONAIS			R$ 945,00

ANEXO XI

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE CURSO NR 10 – BÁSICO

CATEGORIA PROFISSIONAL	QUANTIDADE	PREÇO MÉDIO (R$)	CUSTO (R$)
Oficial de Manutenção	**5**		
Servente de Obras	**1**		
CUSTO MENSAL PARA 6 PROFISSIONAIS (Custo / 24 meses)			
CUSTO ANUAL PARA 6 PROFISSIONAIS			

ANEXO XII

MEMÓRIA DA COMPOSIÇÃO DE CUSTOS E FORMAÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA

OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL

Cálculos do Módulo 1 – Composição da Remuneração

O valor da remuneração foi baseado na Convenção Coletiva de Trabalho do SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL/PE 2015, conforme Cláusula Terceira, registrada no MTE em 17/12/2015.

Incluiu-se o adicional de periculosidade de 30% sobre os salários-base das categorias, tendo em vista o Laudo Técnico emitido pelo SEST/UFPE, em 18/06/2013, por ocasião da contratação dos serviços de manutenção predial por este TRE/PE naquele ano.

O laudo encontra-se no PA nº. 115/2013, e se refere ao CT nº. 031/2013, em vigor até a presente data.

Nova solicitação de emissão de laudo será feita no decorrer desta contratação, podendo o adicional ser excluído ou mantido.

Cálculos do Módulo 2 – Benefício Mensais e Diários

Item	Benefício	Memória de Cálculo
A	Transporte	Baseado no preço médio das passagens do transporte coletivo de Caruaru, trajeto ida e volta, para média de **22 dias** úteis por mês, descontados 6% do salário-base do empregado.
B	Auxílio-Alimentação	Estabelecido na Cláusula Décima Terceira e Décima Quarta da Convenção Coletiva, para média de **22 dias** úteis por mês.
C	Seguro de Vida	Conforme Cláusula Décima Oitava, da Convenção Coletiva, baseado no valor praticado no atual contrato de manutenção predial com alocação de mão de obra, em execução neste Regional.
D	Auxílio-creche	Limite estabelecido na Cláusula Décima Nona, multiplicado pela incidência de ocorrência, vezes o quantitativo médio de filhos.

Cálculos do Módulo 3 – Insumos Diversos

Item	Insumo	Memória de Cálculo
A	Uniformes	O valor dos uniformes foi definido com base em pesquisa de mercado anexa, dividindo a média pelo número de meses contratados (12 meses).
B	EPI's	O valor dos EPI's foi definido com base em

		pesquisa de mercado anexa, alguns dividindo a média pelo número de meses contratados (12 meses) e outros, dividindo a média por 30 meses.
C	Ferramentas	O valor das ferramentas foi definido com base em pesquisa de mercado anexa, dividindo a média por 30 meses e considerando a taxa de depreciação de 20%.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS

Todos os percentuais são aplicados sobre o valor da remuneração.

Item	Encargo	Memória de Cálculo (%)
A	INSS	**20**
B	SESI ou SESC	**1,5**
C	SENAI ou SENAC	**1**
D	INCRA	**0,2**
E	Salário Educação	**2,5**
F	FGTS	**8**
G*	RAT x FAP	**6**
H	SEBRAE	**0,6**
TOTAL		**39,8**

*G. Riscos Ambientais do Trabalho RAT x FAP

RAT – valor máximo 3%

FAP – 2,00 – maior valor possível, conforme Decreto nº 6.957/2009.

(G) = 3% x 2 = 6%

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.2 – 13º salário e adicional de férias

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	13º Salário	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano.
B	Adicional de férias	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano, dividido pelo terço constitucional.
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	Valor da soma do 13º salário mais o adicional de férias, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.3 – Afastamento maternidade

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Afastamento maternidade	Valor da remuneração somado ao terço constitucional, dividido pelo número de meses do ano, vezes os 4 meses de licença, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência.
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	Afastamento maternidade, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	Valor da remuneração somado ao 13º salário, multiplicado pelos meses de afastamento por licença-maternidade, dividido pelos meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência de licença-maternidade. Esse valor foi multiplicado pela incidência do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.4 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Aviso prévio indenizado	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	Aviso-prévio indenizado multiplicado pelo percentual de recolhimento mensal do FGTS (8%).
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio indenizado.
C	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
C	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
D	Aviso prévio trabalhado	Valor da remuneração, dividido pelo número de dias no mês, dividido pelo número de meses do

		ano, multiplicado por 7 dias* de jornada reduzida, vezes o percentual de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	Aviso-prévio trabalhado multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio trabalhado.
F	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.
F	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.

(A) *Estatística: 55% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa, com aviso-prévio indenizado.

(C) *Multa do FGTS: 40%

(C) *Multa sobre contribuição social: 10%

(D) *Redução de 7dias ou de 2h/dia.

**Estatística: 5% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa com aviso prévio trabalhado.

(F) *Multa do FGTS: 40%

*Multa sobre contribuição social: 10%

Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.5 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Férias	Valor da remuneração dividido pelo número de meses no ano.
B	Ausência por doença	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de faltas por ano.
C	Licença paternidade	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela quantidade média de dias de

		licença por ano, multiplicado pelo percentual de incidência de ocorrência da licença-paternidade.
D	Ausências legais	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de ausências por ano.
E	Ausência por acidente de trabalho	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de incidência de acidentes, vezes a quantidade média de dias pagos pela empresa.
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	Soma dos valores referentes à composição do custo de reposição do profissional ausente (A+B+C+D+E) multiplicado pelo submódulo 4.1.

* Estatísticas: 5 faltas em 1 ano.

* Licença-paternidade: 5 dias.

** Estatísticas:1,5% dos empregados tornam-se pais em um ano.

* Parâmetro: em média, uma ausência por ano.

* Estatística IBGE: 8% dos empregados sofrem acidente de trabalho durante o ano.

**Cotados os 15 primeiros dias pagos pela empresa.

Cálculos do Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A*	Custos Indiretos	Soma dos Módulos 1, a 4 multiplicado pelo percentual referente à taxa de administração.
B*	Coeficiente	1 menos a soma dos tributos PIS, COFINS e ISS
B	Base de cálculo dos tributos	Soma da base de cálculo para o lucro mais o lucro, dividido pelo coeficiente.
B.1	PIS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.1	COFINS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.2	ISS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
C*	Lucro	Base de cálculo para o lucro multiplicado pelo percentual referente à taxa de lucro.
C	Base de cálculo para o	Soma dos Módulos 1 a 4 mais o custo indireto.

	lucro	

(A) * Tomou-se por base a taxa de administração utilizada pelo TSE, qual seja, 5%.

(B) * As alíquotas dos tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidas utilizando-se o regime de tributação de Lucro Real. Da mesma forma, o fator de divisão (coeficiente) adotado também será o utilizado no regime de tributação sobre o Lucro Real.

(C) * Tomou-se por base a taxa de lucro utilizada pelo TSE, qual seja, 10%.

Observações:

1. A memória da composição de custos e formação de preços da mão de obra permanente é meramente **exemplificativa**, cabendo ao licitante preenchê-la e apresentá-la, em conformidade com a sua realidade e com o previsto no Edital. O licitante também deverá incluir as justificativas e memorial de cálculo para os valores apresentados.

2. Os tributos ISS, COFINS e PIS foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro Real. O licitante deve elaborar sua proposta e planilhas de composição de custos e formação de preços com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato.

Módulos	**Itens passíveis de justificativa/demonstração**
Módulo 1	Nenhum item
Módulo 2	Item 2-A Item 2-B Item 2-C Item 2-D
Módulo 3	Item 3-A Item 3-B Item 3-C
Módulo 4	SUBMÓDULO 4.3 Item 4.3-A Item 4.3-B Item 4.3-B.1 SUBMÓDULO 4.4 Item 4.4-A Item 4.4-B Item 4.4-C Item 4.4-D Item 4.4-E Item 4.4-F

	SUBMÓDULO 4.5 Item 4.5-B Item 4.5-C Item 4.5-D Item 4.5-E Item 4.5-F
Módulo 5	Item 5-A Item 5-B (Apenas PIS e COFINS) Item 5-C

SERVENTE DE OBRAS

Cálculos do Módulo 1 – Composição da Remuneração

O valor da remuneração foi baseado na Convenção Coletiva de Trabalho do SINDICATO DA INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO CIVIL/PE 2015, conforme Cláusula Terceira, registrada no MTE em 17/12/2015.

Cálculos do Módulo 2 – Benefício Mensais e Diários

Item	Benefício	Memória de Cálculo
A	Transporte	Baseado no preço médio das passagens do transporte coletivo de Caruaru, trajeto ida e volta, para média de **22 dias** úteis por mês, descontados 6% do salário-base do empregado.
B	Auxílio-Alimentação	Estabelecido na Cláusula Décima Terceira e Décima Quarta da Convenção Coletiva, para média de **22 dias** úteis por mês.
C	Seguro de Vida	Conforme Cláusula Décima Oitava, da Convenção Coletiva, baseado no valor praticado no atual contrato de manutenção predial com alocação de mão de obra, em execução neste Regional.
D	Auxílio Creche	Limite estabelecido na Cláusula Décima Nona, multiplicado pela incidência de ocorrência, vezes o quantitativo médio de filhos.

Cálculos do Módulo 3 – Insumos Diversos

Item	Insumo	Memória de Cálculo
A	Uniforme	O valor do uniforme foi definido com base em pesquisa de mercado anexa, dividindo a média

		pelo número de meses contratados (12 meses).
B	EPI's	O valor dos EPI's foi definido com base em pesquisa de mercado anexa, alguns dividindo a média pelo número de meses contratados (12 meses) e outros, dividindo a média por 30 meses.
C	Ferramentas	O valor das ferramentas foi definido com base em pesquisa de mercado anexa, dividindo a média por 30 meses e considerando a taxa de depreciação de 20%.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS

Todos os percentuais são aplicados sobre o valor da remuneração.

Item	Encargo	Memória de Cálculo (%)
A	INSS	**20**
B	SESI ou SESC	**1,5**
C	SENAI ou SENAC	**1**
D	INCRA	**0,2**
E	Salário Educação	**2,5**
F	FGTS	**8**
G*	RAT x FAP	**6**
H	SEBRAE	**0,6**
TOTAL		**39,8**

*G. Riscos Ambientais do Trabalho RAT x FAP

RAT – valor máximo 3%

FAP – 2,00 – maior valor possível, conforme Decreto nº 6.957/2009.

(G) = 3% x 2 = 6%

Obs.: O licitante deve preencher o item G das planilhas de composição de custos e formação de preços com o valor de seu FAP, a ser comprovado no envio de sua proposta adequada ao lance vencedor, mediante apresentação da GFIP ou outro documento apto a fazê-lo.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.2 – 13º salário e adicional de férias

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	13º Salário	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano.
B	Adicional de férias	Valor da remuneração dividido pelo número de

		meses do ano, dividido pelo terço constitucional.
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	Valor da soma do 13º salário mais o adicional de férias, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.3 – Afastamento maternidade

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Afastamento maternidade	Valor da remuneração somado ao terço constitucional, dividido pelo número de meses do ano, vezes os 4 meses de licença, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência.
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	Afastamento maternidade, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	Valor da remuneração somado ao 13º salário, multiplicado pelos meses de afastamento por licença-maternidade, dividido pelos meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência de licença-maternidade. Esse valor foi multiplicado pelo incidência do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.4 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Aviso prévio indenizado	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	Aviso-prévio indenizado multiplicado pelo percentual de recolhimento mensal do FGTS (8%).
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio indenizado.
C	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.

C	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
D	Aviso prévio trabalhado	Valor da remuneração, dividido pelo número de dias no mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado por 7 dias* de jornada reduzida, vezes o percentual de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	Aviso-prévio trabalhado multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio trabalhado.
F	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.
F	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.

(A) *Estatística: 55% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa, com aviso-prévio indenizado.

(C) *Multa do FGTS: 40%

(C) *Multa sobre contribuição social: 10%

(D) *Redução de 7dias ou de 2h/dia.

**Estatística: 5% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa com aviso prévio trabalhado.

(F) *Multa do FGTS: 40%

*Multa sobre contribuição social: 10%

Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.5 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Férias	Valor da remuneração dividido pelo número de meses no ano.
B	Ausência por doença	Valor da remuneração dividido pelos dias do

		mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de faltas por ano.
C	Licença paternidade	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela quantidade média de dias de licença por ano, multiplicado pelo percentual de incidência de ocorrência da licença-paternidade.
D	Ausências legais	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de ausências por ano.
E	Ausência por acidente de trabalho	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de incidência de acidentes, vezes a quantidade média de dias pagos pela empresa.
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	Soma dos valores referentes à composição do custo de reposição do profissional ausente (A+B+C+D+E) multiplicado pelo submódulo 4.1.

* Estatísticas: 5 faltas em 1 ano.

* Licença-paternidade: 5 dias.

** Estatísticas:1,5% dos empregados tornam-se pais em um ano.

* Parâmetro: em média, uma ausência por ano.

* Estatística IBGE: 8% dos empregados sofrem acidente de trabalho durante o ano.

**Cotados os 15 primeiros dias pagos pela empresa.

Cálculos do Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A*	Custos Indiretos	Soma dos Módulos 1, a 4 multiplicado pelo percentual referente à taxa de administração.
B*	Coeficiente	1 menos a soma dos tributos PIS, COFINS e ISS
B	Base de cálculo dos tributos	Soma da base de cálculo para o lucro mais o lucro, dividido pelo coeficiente.
B.1	PIS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.1	COFINS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.2	ISS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela

		alíquota do tributo.
C*	Lucro	Base de cálculo para o lucro multiplicado pelo percentual referente à taxa de lucro.
C	Base de cálculo para o lucro	Soma dos Módulos 1 a 4 mais o custo indireto.

(A) * Tomou-se por base a taxa de administração utilizada pelo TSE, qual seja, 5%.

(B) * As alíquotas dos tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidas utilizando-se o regime de tributação de Lucro Real. Da mesma forma, o fator de divisão (coeficiente) adotado também será o utilizado no regime de tributação sobre o Lucro Real.

(C) * Tomou-se por base a taxa de lucro utilizada pelo TSE, qual seja, 10%.

Observações:

1. A memória da composição de custos e formação de preços é meramente exemplificativa, cabendo ao licitante preenchê-la e apresentá-la, em conformidade com a sua realidade e com o previsto neste edital. O licitante também deverá incluir as justificativas e memorial de cálculo para os valores apresentados.

2. Os tributos ISS, COFINS e PIS foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro Real. O licitante deve elaborar sua proposta e planilhas de composição de custos e formação de preços com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato.

Módulos	**Itens passíveis de justificativa/demonstração**
Módulo 1	Nenhum item
Módulo 2	Item 2-A Item 2-B Item 2-C Item 2-D
Módulo 3	Item 3-A Item 3-B Item 3-C
Módulo 4	SUBMÓDULO 4.3 Item 4.3-A Item 4.3-B Item 4.3-B.1 SUBMÓDULO 4.4 Item 4.4-A Item 4.4-B

	Item 4.4-C Item 4.4-D Item 4.4-E Item 4.4-F SUBMÓDULO 4.5 Item 4.5-B Item 4.5-C Item 4.5-D Item 4.5-E Item 4.5-F
Módulo 5	Item 5-A Item 5-B (Apenas PIS e COFINS) Item 5-C

ENGENHEIRO CIVIL OU ARQUITETO

Cálculos do Módulo 1 – Composição da Remuneração

O valor da remuneração foi baseado na Lei 4.950 A/66, que determina como piso salarial o valor de 8,5 salários-mínimos, para jornada de 8h de trabalho, chegando-se ao montante de R$ 7.480,00 (Sete mil, quatrocentos e oitenta reais).

Incluiu-se o adicional de periculosidade de 30% sobre os salários-base das categorias, tendo em vista o Laudo Técnico emitido pelo SEST/UFPE, em 18/06/2013, por ocasião da contratação dos serviços de manutenção predial por este TRE/PE naquele ano.

O laudo encontra-se no PA nº. 115/2013, e se refere ao CT nº. 031/2013, em vigor até a presente data.

Nova solicitação de emissão de laudo será feita no decorrer desta contratação, podendo o adicional ser excluído ou mantido.

Cálculos do Módulo 2 – Benefício Mensais e Diários

Item	Benefício	Memória de Cálculo
A	Transporte	-
B	Auxílio-Alimentação	Estabelecido na Cláusula Décima Terceira e Décima Quarta da Convenção Coletiva, para média de **22 dias** úteis por mês.
C	Seguro de Vida	-
D	Auxílio-creche	-

Cálculos do Módulo 3 – Insumos Diversos

Item	Insumo	Memória de Cálculo
A	Uniforme	-
B	EPI's	-
C	Ferramentas	-

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.1 – Encargos Previdenciários e FGTS

Todos os percentuais são aplicados sobre o valor da remuneração.

Item	Encargo	Memória de Cálculo (%)
A	INSS	**20**
B	SESI ou SESC	**1,5**
C	SENAI ou SENAC	**1**
D	INCRA	**0,2**
E	Salário Educação	**2,5**
F	FGTS	**8**
G*	RAT x FAP	**6**
H	SEBRAE	**0,6**
TOTAL		**39,8**

*G. Riscos Ambientais do Trabalho RAT x FAP

RAT – valor máximo 3%

FAP – 2,00 – maior valor possível, conforme Decreto nº 6.957/2009.

(G) = 3% x 2 = 6%

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.2 – 13º salário e adicional de férias

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	13º Salário	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano.
B	Adicional de férias	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano, dividido pelo terço constitucional.
C	Incidência do submódulo 4.1 sobre o 13º salário e adicional de férias	Valor da soma do 13º salário mais o adicional de férias, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.3 – Afastamento maternidade

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Afastamento maternidade	Valor da remuneração somado ao terço constitucional, dividido pelo número de meses do ano, vezes os 4 meses de licença, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência.
B	Incidência do submódulo 4.1 sobre o afastamento maternidade	Afastamento maternidade, multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
B.1	Incidência do submódulo 4.1 sobre a remuneração e 13º salário recebidos pelo substituto durante os 120 dias de licença-maternidade	Valor da remuneração somado ao 13º salário, multiplicado pelos meses de afastamento por licença-maternidade, dividido pelos meses do ano, multiplicado pela incidência de ocorrência de licença-maternidade. Esse valor foi multiplicado pela incidência do submódulo 4.1.

Cálculos do Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.4 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Aviso prévio indenizado	Valor da remuneração dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
B	Incidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado	Aviso-prévio indenizado multiplicado pelo percentual de recolhimento mensal do FGTS (8%).
C	Multa do FGTS e CS do aviso prévio indenizado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio indenizado.
C	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
C	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio indenizado.
D	Aviso prévio trabalhado	Valor da remuneração, dividido pelo número de dias no mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado por 7 dias* de jornada reduzida, vezes o percentual de dispensa sem

		justa causa com aviso-prévio trabalhado.
E	Incidência do submódulo 4.1 sobre aviso prévio trabalhado	Aviso-prévio trabalhado multiplicado pelo percentual do submódulo 4.1.
F	Multa do FGTS e CS do aviso prévio trabalhado	Soma do FGTS e da Contribuição Social referentes ao aviso-prévio trabalhado.
F	FGTS*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre o FGTS, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.
F	Contribuição Social*	Valor da remuneração multiplicado pela multa sobre a Contribuição Social, vezes o percentual de recolhimento mensal de FGTS, multiplicado pelo índice de dispensa sem justa causa com aviso-prévio trabalhado.

(A) *Estatística: 55% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa, com aviso-prévio indenizado.

(C) *Multa do FGTS: 40%

(C) *Multa sobre contribuição social: 10%

(D) *Redução de 7dias ou de 2h/dia.

**Estatística: 5% dos empregados da empresa são demitidos sem justa causa com aviso prévio trabalhado.

(F) *Multa do FGTS: 40%

*Multa sobre contribuição social: 10%

Módulo 4 – Encargos Sociais e Trabalhistas

Submódulo 4.5 – Provisão para rescisão

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A	Férias	Valor da remuneração dividido pelo número de meses no ano.
B	Ausência por doença	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de faltas por ano.
C	Licença paternidade	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pela quantidade média de dias de licença por ano, multiplicado pelo percentual de incidência de ocorrência da licença-paternidade.
D	Ausências legais	Valor da remuneração dividido pelos dias do

		mês, dividido pelo número de meses do ano multiplicado pela quantidade média de ausências por ano.
E	Ausência por acidente de trabalho	Valor da remuneração dividido pelos dias do mês, dividido pelo número de meses do ano, multiplicado pelo percentual de incidência de acidentes, vezes a quantidade média de dias pagos pela empresa.
F	Incidência do submódulo 4.1 sobre custo de reposição	Soma dos valores referentes à composição do custo de reposição do profissional ausente (A+B+C+D+E) multiplicado pelo submódulo 4.1.

* Estatísticas: 5 faltas em 1 ano.

* Licença-paternidade: 5 dias.

** Estatísticas:1,5% dos empregados tornam-se pais em um ano.

* Parâmetro: em média, uma ausência por ano.

* Estatística IBGE: 8% dos empregados sofrem acidente de trabalho durante o ano.

**Cotados os 15 primeiros dias pagos pela empresa.

Cálculos do Módulo 5 – Custos indiretos, tributos e lucro

Item	Encargo	Memória de Cálculo
A*	Custos Indiretos	Soma dos Módulos 1, a 4 multiplicado pelo percentual referente à taxa de administração.
B*	Coeficiente	1 menos a soma dos tributos PIS, COFINS e ISS
B	Base de cálculo dos tributos	Soma da base de cálculo para o lucro mais o lucro, dividido pelo coeficiente.
B.1	PIS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.1	COFINS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
B.2	ISS	Base de cálculo dos tributos multiplicado pela alíquota do tributo.
C*	Lucro	Base de cálculo para o lucro multiplicado pelo percentual referente à taxa de lucro.
C	Base de cálculo para o lucro	Soma dos Módulos 1 a 4 mais o custo indireto.

(A) * Tomou-se por base a taxa de administração utilizada pelo TSE, qual seja, 5%.

(B) * As alíquotas dos tributos (ISS, COFINS e PIS) foram definidas utilizando-se o regime de tributação de Lucro Real. Da mesma forma, o fator de divisão (coeficiente) adotado também será o utilizado no regime de tributação sobre o Lucro Real.

(C) * Tomou-se por base a taxa de lucro utilizada pelo TSE, qual seja, 10%.

Observações:

1. A memória da composição de custos e formação de preços é meramente exemplificativa, cabendo ao licitante preenchê-la e apresentá-la, em conformidade com a sua realidade e com o previsto neste edital. O licitante também deverá incluir as justificativas e memorial de cálculo para os valores apresentados.

2. Os tributos ISS, COFINS e PIS foram definidos utilizando o regime de tributação de Lucro Real. O licitante deve elaborar sua proposta e planilhas de composição de custos e formação de preços com base no regime de tributação ao qual estará submetido durante a execução do contrato.

Módulos	Itens passíveis de justificativa/demonstração
Módulo 1	Nenhum item
Módulo 2	Item 2-A Item 2-B Item 2-C Item 2-D
Módulo 3	Item 3-A Item 3-B Item 3-C
Módulo 4	SUBMÓDULO 4.3 Item 4.3-A Item 4.3-B Item 4.3-B.1 SUBMÓDULO 4.4 Item 4.4-A Item 4.4-B Item 4.4-C Item 4.4-D Item 4.4-E Item 4.4-F SUBMÓDULO 4.5 Item 4.5-B Item 4.5-C

	Item 4.5-D Item 4.5-E Item 4.5-F
Módulo 5	Item 5-A Item 5-B (Apenas PIS e COFINS) Item 5-C

ANEXO XIII
PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE UNIFORMES, EPI´S E FERRAMENTAS

Os uniformes deverão ser fornecidos SEMESTRALMENTE

ITENS	EMPRESAS CONSULTADAS				
Calça jeans	Blue Back Original Denim	Moda On Line	H-Star	Qte.	Preço Médio
	R$ 18,99	R$ 22,99	R$ 19,50	2	R$ 20,49
Bata com bolso, 100% algodão, com a logomarca da empresa impressa ou bordada	Betuca Uniformes	DAM Roupas	Fábrica de Uniformes		Preço Médio
	R$ 34,90	R$ 40,00	R$ 44,90	2	R$ 39,93
Meia esportiva	Selene	Intima Store	C&A		Preço Médio
	R$ 6,82	R$ 6,20	R$ 5,30	2	R$ 6,11
VALOR MÉDIO PARA OS UNIFORME (02 MUDAS)					R$ 133,07
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – INSUMOS DIVERSOS – UNIFORME (MÉDIAx2/12)					R$ 22,18

ANEXO XIII						
PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE UNIFORMES, EPI´S E FERRAMENTAS						
Os equipamentos de proteção individual deverão ser fornecidos ANUALMENTE, à exceção dos marcados com asteriscos (*), que deverão ser fornecidos a cada trinta meses. Sempre que for necessário, a Contratada substituirá os EPI's.						
PROFISSIONAL	ITENS	EMPRESAS CONSULTADAS			Qte.	TOTAL
		EPI Brasil.com	PROTESHOP	EPI online		
Oficial de manutenção predial	Bota bidensidade	R$ 45,70	R$ 36,50	R$ 36,00	5	R$ 197,00
	Capacete*	R$ 6,50	R$ 7,75	R$ 8,20	3	R$ 22,45
	Cintos de Segurança do tipo pára-quedas*	R$ 62,00	R$ 33,00	R$ 46,00	1	R$ 47,00
	Luva de PVC	R$ 19,00	R$ 7,50	R$ 8,80	5	R$ 58,83
	Luva de vaqueta*	R$ 26,00	R$ 13,85	R$ 10,89	1	R$ 16,91
	Óculos	R$ 3,40	R$ 3,00	R$ 3,40	3	R$ 9,80
	Protetor auricular	R$ 1,00	R$ 0,88	R$ 0,81	3	R$ 2,69
	Máscara de proteção contra poeira, com válvula, descartável	R$ 1,52	R$ 1,35	R$ 1,50	12	R$ 17,48
Profissional	Itens	EPI Brasil.com	PROTESHOP	EPI online	Qte.	TOTAL
Servente de Obras	Bota de PVC*	R$ 28,00	R$ 32,70	R$ 26,00	1	R$ 28,90
	Capacete*	R$ 6,50	R$ 7,75	R$ 8,20	1	R$ 7,48
	Bota de couro	R$ 43,41	R$ 27,85	R$ 36,00	1	R$ 71,51
	Luva de vaqueta*	R$ 26,00	R$ 13,85	R$ 10,89	1	R$ 33,83
	Luva de PVC	R$ 19,00	R$ 7,50	R$ 8,80	1	R$ 23,53
	Máscara de proteção contra poeira, com válvula, descartável	R$ 1,52	R$ 1,35	R$ 1,50	12	R$ 17,48
	Óculos	R$ 3,40	R$ 3,00	R$ 3,40	1	R$ 3,27
	Protetor auricular	R$ 1,00	R$ 0,88	R$ 0,81	1	R$ 0,90
OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – EPI'S (MÉDIA/12)						R$ 23,82
OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – EPI'S (MÉDIA/30)*						R$ 2,88
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/12 + MÉDIA/30)						R$ 26,70
SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/12)						R$ 9,72
SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/30)*						R$ 2,34
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – EPI'S (MÉDIA/12 + MÉDIA/30)						R$ 12,06

ANEXO XIII						
PLANILHA DE REFERÊNCIA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE UNIFORMES, EPI´S E FERRAMENTAS						
PROFISSIONAL	**ITENS**	**Empresas Consultadas: Loja do Mecânico, Walmart, Magazine Stroebel, Brasutil, Alegra Distribuidora, Dimaf, Beny Lar e Construção, Coisas do Lar, Balaroti, Leroy Merlin, Ferragem Igor, Madeben, Mercado Livre, Dutra Ferragens, Extra, Americanas, Tecnoferramentas, Loja Mais, Lojas Tamoyo, Demeo, C&C, Ferramentas Gerais, Casa do Mecânico, Submarino e Casas Bahia**			**Qte.**	**TOTAL**
Oficial de Manutenção Predial	Alicate universal Isol 1000V	R$ 20,90	R$ 20,52	R$ 30,90	5	R$ 120,53
	Alicate corte diagonal Isol 1000V	R$ 18,47	R$ 22,33	R$ 21,90	5	R$ 104,50
	Alicate de bico Isol 1000V	R$ 18,46	R$ 17,01	R$ 16,90	5	R$ 87,28
	Alicate de pressão 10"	R$ 15,92	R$ 24,04	R$ 29,90	2	R$ 46,57
	Alicate de Crimpar Rj 11 Rj 45	R$ 136,61	R$ 239,00	R$ 139,05	5	R$ 857,77
	Alicate Amperímetro cat III 1000A	R$ 42,47	R$ 129,90	R$ 80,12	2	R$ 168,33
	Arco de serra 12"	R$ 23,09	R$ 20,50	R$ 12,57	1	R$ 18,72
	Chave de fenda 3/16 x 4	R$ 4,99	R$ 4,80	R$ 3,08	5	R$ 21,45
	Chave de fenda 1/4 x 8"	R$ 7,65	R$ 6,90	R$ 3,52	5	R$ 30,12
	Chave de fenda 5/16 x 6"	R$ 9,12	R$ 6,75	R$ 4,75	5	R$ 34,37
	Chave Philips 1/8 x 6"	R$ 4,66	R$ 3,90	R$ 3,84	5	R$ 20,67
	Chave Philips 1/4 x 4"	R$ 5,50	R$ 3,09	R$ 5,99	5	R$ 24,30
	Chave Philips 5/16 x 6"	R$ 9,12	R$ 7,90	R$ 7,48	5	R$ 40,83
	Chave teste	R$ 1,88	R$ 7,90	R$ 3,38	5	R$ 21,93
	Chave grifo(de cano)10"	R$ 51,40	R$ 39,90	R$ 54,48	2	R$ 97,19
	Chave grifo(de cano)18"	R$ 68,88	R$ 149,90	R$ 104,10	2	R$ 215,25
	Chave grifo para lavatório 11"	R$ 37,91	R$ 49,08	R$ 26,90	1	R$ 37,96
	Chave inglêsa 6"	R$ 15,49	R$ 30,90	R$ 13,62	1	R$ 20,00
	Chave allen jogo em pol	R$ 37,81	R$ 74,90	R$ 75,92	2	R$ 125,75
	Colher de pedreiro 8"	R$ 9,77	R$ 9,75	R$ 16,99	1	R$ 12,17
	Cortador de cerâmica 500mm	R$ 87,79	R$ 69,57	R$ 69,34	1	R$ 75,57
	Desempenadeira dentada	R$ 9,70	R$ 12,00	R$ 17,30	1	R$ 13,00
	Esquadro de alumínio 12"	R$ 18,30	R$ 12,90	R$ 11,61	1	R$ 14,27
	Estilete 6"	R$ 5,45	R$ 10,00	R$ 10,90	2	R$ 17,57
	Jogo de soquetes com chaves catraca 1/2"	R$ 92,44	R$ 60,60	R$ 54,54	1	R$ 69,19
	Jogo de serra copo com guia	R$ 161,36	R$ 113,30	R$ 159,90	1	R$ 144,85

PROFISSIONAL	ITENS	Empresas Consultadas: Loja do Mecânico, Walmart, Magazine Stroebel, Brasutil, Alegra Distribuidora, Dimaf, Beny Lar e Construção, Coisas do Lar, Balaroti, Leroy Merlin, Ferragem Igor, Madeben, Mercado Livre, Dutra Ferragens, Extra, Americanas, Tecnoferramentas, Loja Mais, Lojas Tamoyo, Demeo, C&C, Ferramentas Gerais, Casa do Mecânico, Submarino e Casas Bahia			Qte.	TOTAL
Oficial de Manutenção Predial	Martelo unha 27mm	R$ 36,00	R$ 13,20	R$ 39,90	1	R$ 29,70
	Marreta 1/2Kg	R$ 22,90	R$ 30,95	R$ 21,84	1	R$ 25,23
	Marreta 2Kg	R$ 32,90	R$ 31,14	R$ 41,84	1	R$ 35,29
	Mala de ferramentas	R$ 199,90	R$ 145,26	R$ 159,42	5	R$ 840,97
	Nível de alumínio 12"	R$ 27,99	R$ 44,30	R$ 21,38	1	R$ 31,22
	Prumo 500g	R$ 17,90	R$ 26,90	R$ 18,00	1	R$ 20,93
	Ponteiro de aço 10"	R$ 8,98	R$ 12,00	R$ 13,50	1	R$ 11,49
	Rebitador 10"	R$ 22,95	R$ 44,90	R$ 51,40	1	R$ 39,75
	Serrote 18"	R$ 37,54	R$ 23,23	R$ 9,47	1	R$ 23,41
	Talhadeira 12"	R$ 13,90	R$ 25,73	R$ 12,60	1	R$ 17,41
	Torquês 12"	R$ 24,28	R$ 29,90	R$ 20,00	1	R$ 24,73
TOTAL						**R$ 3.540,29**
Servente de Obras	Carro de mão	R$ 63,23	R$ 78,90	R$ 79,90	1	R$ 74,01
	Pá	R$ 21,72	R$ 28,22	R$ 33,90	1	R$ 27,95
	Enxada	R$ 23,48	R$ 13,27	R$ 22,90	1	R$ 19,88
TOTAL						**R$ 121,84**
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SUPERVISOR DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA, OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL E ELETRICISTA - INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/5/30)						**R$ 28,32**
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/30)						**R$ 4,87**

ANEXO XIV
MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE UNIFORMES, EPI´S E FERRAMENTAS

Os uniformes deverão ser fornecidos SEMESTRALMENTE

ITENS			
Calça jeans	Qte.	Preço	CUSTO
	2		
Bata com bolso, 100% algodão, com a logomarca da empresa impressa ou bordada		Preço	CUSTO
	2		
Meia esportiva		Preço	CUSTO
	2		
VALOR MÉDIO PARA OS UNIFORME (02 MUDAS)			
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – INSUMOS DIVERSOS – UNIFORME (MÉDIAx2/12)			

ANEXO XIV

MODELO DE PLANILHA DE FORMAÇÃO DE PREÇOS DE UNIFORMES, EPI´S E FERRAMENTAS

PROFISSIONAL	ITENS	Qte.	Preço	TOTAL
Oficial de Manutenção Predial	Alicate universal Isol 1000V	5		
	Alicate corte diagonal Isol 1000V	5		
	Alicate de bico Isol 1000V	5		
	Alicate de pressão 10"	2		
	Alicate de Crimpar Rj 11 Rj 45	5		
	Alicate Amperímetro cat III 1000A	2		
	Arco de serra 12"	1		
	Chave de fenda 3/16 x 4	5		
	Chave de fenda 1/4 x 8"	5		
	Chave de fenda 5/16 x 6"	5		
	Chave Philips 1/8 x 6"	5		
	Chave Philips 1/4 x 4"	5		
	Chave Philips 5/16 x 6"	5		
	Chave teste	5		
	Chave grifo(de cano)10"	2		
	Chave grifo(de cano)18"	2		
	Chave grifo para lavatório 11"	1		
	Chave inglêsa 6"	1		
	Chave allen jogo em pol	2		
	Colher de pedreiro 8"	1		
	Cortador de cerâmica 500mm	1		
	Desempenadeira dentada	1		
	Esquadro de alumínio 12"	1		
	Estilete 6"	2		
	Jogo de soquetes com chaves catraca 1/2"	1		
	Jogo de serra copo com guia	1		
	Martelo unha 27mm	1		
	Marreta 1/2Kg	1		
	Marreta 2Kg	1		
	Mala de ferramentas	5		
	Nível de alumínio 12"	1		
	Prumo 500g	1		
	Ponteiro de aço 10"	1		
	Rebitador 10"	1		
	Serrote 18"	1		
	Talhadeira 12"	1		
	Torquês 12"	1		
TOTAL				
Servente de Obras	Carro de mão	1		
	Pá	1		
	Enxada	1		
TOTAL				
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SUPERVISOR DE MANUTENÇÃO ELETROMECÂNICA, OFICIAL DE MANUTENÇÃO PREDIAL E ELETRICISTA - INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/5/30)				
VALOR A SER LANÇADO NO MÓDULO 3 – SERVENTE DE OBRAS – INSUMOS DIVERSOS – FERRAMENTAS (MÉDIA + taxa de depreciação de 20%)/30)				

ANEXO XV

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO DA EQUIPE PERMANENTE - MÃO DE OBRA

1.0	Mão de Obra vinculada à execução contratual	Quantidade	Valor (R$)	TOTAL (R$)
1.1	Engenheiro Civil ou Arquiteto	1	23.729,81	23.729,81
1.3	Oficial de Manutenção	5	4.774,48	23.872,40
1.6	Servente de Obras	1	3.007,91	3.007,91
TOTAL MENSAL				50.610,12
TOTAL ANUAL				607.321,44

2.0	Outros Custos	Valor (R$)
2.1	Horas Extras (Anexo IV)	2.459,24
2.2	Diárias (Anexo VI)	2.779,88
2.3	Deslocamentos (Anexo VIII)	18.071,08
2.4	Curso NR10-Básico (Anexo X)	78,75
TOTAL MENSAL		23.388,95
TOTAL ANUAL		280.667,40

TOTAL MENSAL (1+2)	73.999,07
TOTAL ANUAL (1+2)	887.988,84

ANEXO XVI

MODELO DE QUADRO RESUMO DO CUSTO DA EQUIPE PERMANENTE - MÃO DE OBRA

1.0	Mão de Obra vinculada à execução contratual	Quantidade	Valor (R$)	TOTAL (R$)
1.1	Engenheiro Civil ou Arquiteto	1		
1.3	Oficial de Manutenção	5		
1.6	Servente de Obras	1		
TOTAL MENSAL				
TOTAL ANUAL				

2.0	Outros Custos	Valor (R$)
2.1	Horas Extras (Anexo IV)	
2.2	Diárias (Anexo VI)	
2.3	Deslocamentos (Anexo VIII)	
2.4	Curso NR10-Básico (Anexo X)	
TOTAL MENSAL		
TOTAL ANUAL		

TOTAL MENSAL (1+2)	
TOTAL ANUAL (1+2)	

ANEXO XVII

Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção

Em anexo.

ANEXO XVIII

Modelo de Planilha Orçamentária de Serviços de Manutenção

Em anexo.

ANEXO XIX

BDI DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS

A – lucro	6,16%
B - administração central	3,00%
C - despesas financeiras	0,59%
D – ISS	5,00%
E – COFINS	3,00%
F – PIS	0,65%
G - seguro + garantia	0,80%
H - risco	0,70%
I - CPRB	4,50%

$$BDI = \left(\frac{(1+ B + G+H) \times (1 + C) \times (1 + A)}{(1 - D - E - F-I)} - 1 \right) \times 100$$

BDI = 28,48% ( )

ANEXO XIX

BDI DE REFERÊNCIA – MATERIAL

A – lucro	5,11%
B - administração central	3,45%
C - despesas financeiras	0,59%
D – ISS	0,00%
E – COFINS	0,00%
F – PIS	0,00%
G - seguro + garantia	0,48%
H - risco	0,70%
I - CPRB	4,50%

$$BDI = \left(\frac{(1+ B + G+H) \times (1 + C) \times (1 + A)}{(1 - D - E - F-I)} - 1 \right) \times 100$$

BDI = 15,83% ()

ANEXO XX

BDI DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS

A – lucro	
B - administração central	
C - despesas financeiras	
D – ISS	
E – COFINS	
F – PIS	
G - seguro + garantia	
H - risco	
I - CPRB	

$$BDI = \left(\frac{(1+ B + G+H) \times (1 + C) \times (1 + A)}{(1 - D - E - F-I)} \right) -1 \times 100$$

BDI =

ANEXO XX

BDI DE REFERÊNCIA – MATERIAL

A – lucro	
B - administração central	
C - despesas financeiras	
D – ISS	
E – COFINS	
F – PIS	
G - seguro + garantia	
H - risco	
I - CPRB	

$$BDI = \left(\frac{(1+ B + G+H) \times (1 + C) \times (1 + A)}{(1 - D - E - F-I)} \right) -1 \times 100$$

BDI =

ANEXO XXI

Planilha de Referência de Composição de Encargos Sociais (Horista/Mensalista)

PERNAMBUCO — VIGÊNCIA A PARTIR DE 04/2015

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A	**Total**	**17,80%**	**17,80%**	**37,80%**	**37,80%**
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,09%	Não incide	18,09%	Não incide
B2	Feriados	4,34%	Não incide	4,34%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,92%	0,69%	0,92%	0,69%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,08%	0,06%	0,08%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,31%	Não incide	2,31%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
B9	Férias Gozadas	10,21%	7,71%	10,21%	7,71%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,02%	0,03%	0,02%
B	**Total**	**47,87%**	**17,46%**	**47,87%**	**17,46%**
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,71%	5,07%	6,71%	5,07%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,16%	0,12%	0,16%	0,12%
C3	Férias Indenizadas	3,77%	2,85%	3,77%	2,85%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,28%	3,99%	5,28%	3,99%
C5	Indenização Adicional	0,56%	0,43%	0,56%	0,43%
C	**Total**	**16,48%**	**12,46%**	**16,48%**	**12,46%**
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	8,52%	3,11%	18,09%	6,60%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,57%	0,43%	0,60%	0,45%
D	**Total**	**9,09%**	**3,54%**	**18,69%**	**7,05%**
TOTAL(A+B+C+D)		**91,24%**	**51,26%**	**120,84%**	**74,77%**

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

ANEXO XXII

Modelo de Planilha de Composição de Encargos Sociais (Horista/Mensalista)

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A			
GRUPO B			
GRUPO C			
GRUPO D			
TOTAL (A+B+C+D)			

ANEXO XXIII

MODELO DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DOS CUSTOS UNITÁRIOS

PAPEL TIMBRADO DO LICITANTE

ITEM	DESCRIÇÃO

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE CUSTOS UNITÁRIOS

SUBITEM	DESCRIÇÃO	UNID.

MATERIAL

COMPONENTES	CONSUMOS	UNID.	CUSTO UNIT. COMPONENTES	CUSTO TOTAL COMPONENTES
SUBTOTAL				
CUSTO UNITÁRIO MATERIAL				

MÃO-DE-OBRA				
COMPONENTES	**CONSUMOS**	**UNID.**	**CUSTO UNIT. COMPONENTES**	**CUSTO TOTAL COMPONENTES**
SUBTOTAL				
LEIS SOCIAIS (xx,xx%)				
CUSTO UNITÁRIO MÃO-DE-OBRA				

Os equipamentos necessários deverão ser incluídos na composição de custos do material

ENDEREÇO COMPLETO, CNPJ, INSCRIÇÃO, TELEFONE

NÃO INFORMAR BDI NESTA COMPOSIÇÃO.

ANEXO XXIV

QUADRO RESUMO DO CUSTO ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO – PREÇO GLOBAL MÁXIMO ADMITIDO

1 - CUSTO ESTIMADO COM MÃO DE OBRA PERMANENTE	
CUSTO ANUAL (Prestação de Serviços com Alocação de Mão de Obra)	R$ 887.988,84
2 - CUSTO ESTIMADO COM PLANILHA DE SERVIÇOS	
CUSTO ANUAL (Prestação de Serviços com fornecimento de mão de obra e material com BDI (28,48%))	R$ 223.614,88
CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (1+2)	
CUSTO ANUAL (Um milhão, quatrocentos e oitenta e sete mil, novecentos e oitenta e oito reais e oitenta e quatro centavos)	**R$ 1.111.603,72**

- O preço global máximo admitido para os serviços (Lote 1) é de R$ 1.111.603,72 (Um milhão, cento e onze mil, seiscentos e três reais e setenta e dois centavos).
- O valor total do item 1 - Prestação de Serviços com alocação de postos de trabalho e o valor total do item 2 - Prestação de Serviços com fornecimento de mão de obra e material, de acordo com serviços previstos na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção, constituem preços máximos para cada item.
- Os preços unitários para material e mão de obra discriminados na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII) constituem preços máximos unitários do item 2 da licitação.
- Os preços unitários apresentados na Planilha Orçamentária de Referência de Serviços de Manutenção (ANEXO XVII), estipulados como preços máximos na presente contratação, foram compostos por meio de tabelas do Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil – SINAPI/CEF, referência Junho/2016, excetuados os itens que não encontrados no referido sistema, quando adotaram-se os custos unitários de outras tabelas de referência, como EMLURB, SINAPI/COMPESA, Manual de Obras do Estado de Sergipe - ORSE e Secretaria de Infraestrutura do Ceará - SEINFRA e cotações de mercado.

ANEXO XXV

MODELO DE QUADRO RESUMO DO CUSTO DA CONTRATAÇÃO

1 - CUSTO ESTIMADO COM MÃO DE OBRA PERMANENTE	
CUSTO ANUAL (Prestação de Serviços com Alocação de Mão de Obra)	
2 - CUSTO ESTIMADO COM PLANILHA DE SERVIÇOS	
CUSTO ANUAL (Prestação de Serviços com fornecimento de mão de obra e material com BDI (28,48%))	
CUSTO TOTAL ESTIMADO PARA O CONTRATO (1+2)	
CUSTO ANUAL (Um milhão, quatrocentos e oitenta e sete mil, seiscentos e onze reais e sessenta e oito centavos)	

ANEXO XXVI			
EDIFICAÇÕES DA JUSTIÇA ELEITORAL – POLOS 1, 2, 3, 4, 14, 15 e 16			
POLO	ZE	MUNICÍPIO	ENDEREÇO
1	TRE-PE/Sede	Recife	Av. Governador Agamenon Magalhães, 1.160 – Graças, Recife/PE
1	TRE-PE/Casarão Anexo	Recife	Praça do Entroncamento, 36 – Graças, Recife/PE
1	TRE-PE/Rui Barbosa	Recife	Av. Rui Barbosa, 320 – Graças, Recife/PE
1	Depósito de Urnas do Recife	Recife	Av. Camarão, 220 – Iputinga, Recife/PE
1	Central de Atendimento de Eleitores Expresso Cidadão	Olinda	Av. Presidente Kennedy, 1001, loja 01-d, Jardim Brasil
1	1ª, 2ª, 4ª, 5ª, 6ª, 7ª, 8ª, 149ª e 150ª ZE Central de Atendimento de Eleitores (Forte das Cinco Pontas)	Recife	Praça das Cinco Pontas, 321 – São José, Recife/PE
1	3ª e 148ª ZE – Recife	Recife	Av. Dr. José Rufino, 1643, sala 11 – Areias
1	9ª e 151ª ZE – Recife	Recife	Rua Cel. Urbano Ribeiro de Sena, 76 – Fundão
1	10ª, 100ª e 117ª ZE – Olinda	Olinda	Rua Doutor Manoel de Almeida Belo, 1091 – Bairro Novo
14	11ª, 101ª, 118ª e 147ª ZE	Jaboatão dos Guararapes	Av. General Barreto de Menezes, s/n – Prazeres
15	12ª e 146ª	Paulista	Av. Senador Salgado Filho, s/n – Fórum de Paulista – Centro
1	13ª ZE	São Lourenço da Mata	Rua Tito Pereira, 267 – Centro
2	14ª ZE	Moreno	Praça da Bandeira, 27 – Centro
14	15ª e 121ª ZE	Cabo de Santo Agostinho	Rua Pe. Amaro Cavalcanti, 161 – Centro
14	16ª ZE	Ipojuca	Rua Coronel João de Souza Leão, 125 – Centro
3	17ª ZE	Paudalho	Praça Joaquim Nabuco, 74 – Centro
2	18ª e 102ª ZE	Vitória de Santo Antão	Rua Melo Verçosa, 350 – salas 2,3 e 4 – Matriz
2	19ª ZE	Escada	Rua Dr. Ezequiel de Barros, s/n – Bairro do Maracujá
3	20ª ZE	Carpina	Rua Jornal Voz do Planalto, s/n – São José
2	21ª ZE	Glória do Goitá	Av. Rui Barbosa, 249 – Centro
4	22ª ZE	Sirinhaém	Rua Marquês de Olinda, 236 – Centro
3	23ª ZE	Nazaré da Mata	Rua Sete de Setembro, 136 – Centro
16	24ª e 103ª ZE	Limoeiro	Loteamento Otácio de Lemos Vasconcelos, s/n – Centro
15	25ª e 104ª ZE	Goiana	Rua da Soledade, 168 – Centro
4	26ª ZE	Rio Formoso	Rua São José, 147 – Centro
3	27ª ZE	Itambé	Rua Pascoal Carrazzone, 198 – Centro
4	28ª ZE	Ribeirão	Praça Elizeu Lins, s/n – Centro
4	29ª ZE	Gameleira	Rua José Barradas, n.º 81 – Centro
2	30ª ZE	Gravatá	Rua Manoel Antônio de Souza, 15 – Centro
2	31ª ZE	Amaraji	Rua das Flores, 60, João Paulo II
3	32ª ZE	Aliança	Rua 02, nº 79 – Vila da Cohab
3	36ª ZE	Timbaúba	Rua Barão de Lucena, 65, Loteamento Brasília – Centro
4	37ª ZE	Palmares	Rua Diário de Pernambuco, 354 – Modelo
4	38ª ZE	Água Preta	Praça dos Três Poderes, 3280 – Centro
4	42ª ZE	Barreiros	Rua Dom Luiz, 346 – Centro
4	43ª ZE	Catende	Praça Costa Azevedo, 120 – Centro
4	47ª ZE	Quipapá	Rua Dr. Fernando Pessoa de Mello, 113 – Fórum – Centro
15	85ª ZE	Igarassu	Av. 27 de Setembro, s/n – Centro
16	90ª ZE	Macaparana	Av. Jair da Cunha Andrade, 57 – Centro
16	91ª ZE	Passira	Praça Severino Ferreira, 107 – Centro
16	93ª ZE	Vicência	Rua Deóclides de Andrade Lima, 05 – Centro
4	111ª ZE	Joaquim Nabuco	Av. Manoel José da Costa Filho, s/n – Centro
15	119ª ZE	Abreu e Lima	Av. Duque de Caxias, 439 – Centro
3	125ª ZE	Condado	Av. Olegário Fonseca, 1480 – Centro
16	126ª ZE	Cumaru	Rua Eumênia de Oliveira Gonçalves, s/n – Centro
1	127ª ZE	Camaragibe	2ª Travessa Maria Adélia Collier, 619 A – Centro
15	131ª ZE	Ilha de Itamaracá	Av. João Pessoa Guerra, 282-B – Baixa Verde
16	135ª ZE	Feira Nova	Rua Sebastião da Rocha, s/n – Centro
4	139ª ZE	Maraial	Loteamento Nova Maraial, S/N – Centro
16	141ª ZE	São Vicente Férrer	Rua João Ribeiro do Egito, 30 – Centro
2	142ª ZE	Primavera	Rua Capitão Lima Ribeiro, 249 – Centro

ANEXO XXVII

CADERNO DE ENCARGOS E ESPECIFICAÇÕES

1.1.1.1.1.1.1 Definições

- **Caderno de encargos:** Conjunto de especificações, critérios, condições e procedimentos estabelecidos pelo contratante para a constatação, execução, fiscalização e controle de serviços.

- **Contratada:** Empresa contratada, de acordo com a legislação em vigor, para execução da obra ou serviço de engenharia. Designa-se, NBR 5671:1990 (NB-578/1989), pelo vocábulo "executante" e define-se como "pessoa física ou jurídica", técnica e juridicamente habilitada, escolhida pelo contratante para executar o empreendimento, de acordo com o projeto e em condições mutuamente estabelecidas, conforme Lei nº 5.194, de 24.12.1966, que regula o exercício das profissões de engenheiro, arquiteto e engenheiro agrônomo e dá outras providências. Em se tratando deste caderno de encargos a executante será sempre tratada como contratada.

- **Contratante:** Por contratante das obras ou serviços, designa-se a entidade ou órgão que contrata a execução de serviços de engenharia.

- **Livro de ocorrência:** Livro em que são registrados, pela contratada e pela equipe técnica, fatos, observações e comunicações relevantes ao andamento da obra ou serviço.

- **Discriminação técnica:** Conjunto de materiais, equipamentos e técnicas de execução a serem empregados na obra ou serviço.

- **Disposições gerais:** Conjunto de normas, instruções e procedimentos técnicos para licitação, contratação e fiscalização de obras ou serviços.

- **Especificações de materiais e equipamentos:** Normas destinadas a fixar as características, condições ou requisitos exigíveis para matérias-primas, produtos semi-acabados, elementos de construção, materiais ou produtos industriais semi-acabados.

- **Equipe técnica:** Equipe responsável pelo acompanhamento sistemático da obra ou serviço de engenharia e arquitetura, verificando o cumprimento das disposições contratuais em todos os seus aspectos, composta de gestores administrativo e técnico, bem como seus substitutos, pelo coordenador, chefes das seções e servidores da Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do contratante;

O gestor técnico, membro integrante da equipe técnica, representará o contratante perante a contratada e será a ele que a mesma sempre se reportará;

- **Instruções técnicas:** Conjunto de indicações para se tratar e levar a termo um serviço técnico de engenharia e arquitetura, definindo e caracterizando o seu objeto, nelas incluindo-se este caderno de encargos.

- **Materiais ou equipamentos similares:** Materiais ou equipamentos que desempenham idêntica função construtiva e apresentam as mesmas características dos especificados.

- **Medição:** Apuração dos quantitativos e valores realizados das obras ou serviços, para fins de pagamento à contratada.

- **Projetista ou autor do projeto:** Equipe ou profissional autor do(s) projeto(s). Designa-se, na NBR 5671:1990 (NB-578/1989), pela expressão "autor do projeto" e define-se como "pessoa física, legalmente habilitada, contratada para elaborar o projeto de um empreendimento ou parte do mesmo".

- **Projeto:** Definição qualitativa e quantitativa dos atributos técnicos, econômicos e financeiros de uma obra ou serviço, com base em dados, elementos, informações, estudos, discriminações técnicas, cálculos, desenhos, normas, projeções e disposições especiais.

- **Projeto executivo:** Conjunto de desenhos, discriminações técnicas, caderno de encargos e demais elementos que formam a definição completa da obra ou serviço, suficientes à execução completa da mesma.

- **Recebimento provisório:** Ato de aprovação e aceitação condicional das obras ou serviços, formalizado por meio do termo de recebimento provisório.

- **Recebimento definitivo:** Ato de aprovação e aceitação da obra ou serviço de forma conclusiva, formalizado por meio do termo de recebimento definitivo.

- **Termo de referência**: Conjunto de elementos que definam o serviço ou, ainda, o complexo de obras ou de serviços objeto da licitação, com a definição técnica e dimensional da solução adotada, contendo a concepção clara e precisa do sistema proposto, bem como a indicação de todos os componentes, características e materiais a serem utilizados, que possibilitem a estimativa de seu custo final e prazo de execução, bem como sejam suficientes à contratação de que se trata.

1.1.1.1.1.1.2 Fase preliminar

- ❑ **Projeto, especificações e normas**

- A licitante antes de apresentar sua proposta deverá analisar minuciosamente as plantas, consultar as especificações técnicas, ler o caderno de encargos.

- Os serviços serão realizados com rigorosa e estrita obediência as prescrições e exigências do caderno de encargos, todos eles convenientemente autenticado por ambas as partes com elementos integrantes do contrato e valendo como se, no mesmo contrato, efetivamente transcrito fossem.

❑ **Discrepâncias, prioridades e interpretação**

- Em caso de discrepância, desacordo ou incoerência em relação aos projetos fornecidos caberá ao gestor técnico dirimir a questão com o suporte da equipe técnica.

- Em caso de divergência entre os desenhos de execução dos projetos e as especificações técnicas, o gestor técnico deverá ser consultado para decidir junto à equipe técnica qual a solução a ser adotada;

Em nenhuma hipótese, a contratada poderá alegar engano ou erro de projeto fornecido para justificar qualquer incorreção na execução das obras ou serviços.

1.1.1.1.1.1.3 Serviços

❑ **Início dos serviços**

- A ordem de serviço deverá ser emitida conforme determinado no instrumento contratual.

- A contratada dará início aos serviços na data estabelecida na ordem de serviço emitida pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura.
- Deverá ser colocada defronte à sede placa dos serviços padrão de acordo com modelo apresentado à contratada. Qualquer outra placa a ser instalada no local dos serviços deverá ser submetida à aprovação do gestor técnico.

❑ **Orientação geral e acompanhamento dos serviços**

- Nenhuma modificação poderá ser feita nos desenhos e nas especificações técnicas dos projetos sem autorização expressa do gestor técnico, ou seja, deverá estar formalizada a modificação por meio de documento assinado pelo gestor técnico e outro membro da equipe técnica. O gestor técnico, conforme sua conveniência, poderá solicitar a análise das modificações pelos membros da equipe técnica antes de formalizar a autorização.

- Considera-se sempre que a contratada dispõe da totalidade dos conhecimentos técnicos, gerenciais e administrativos e dos meios de produção necessários, suficientes e adequados à execução dos serviços, os quais deverá mobilizar e empregar com eficiência e eficácia no cumprimento do contrato que celebrar com o TRE/PE, não lhe cabendo qualquer pleito de alteração dos valores contratados pela substituição de

métodos e meios de produção incompatíveis com os serviços – considerado como o conjunto dos serviços a realizar na quantidade, qualidade e prazo requeridos.

- O julgamento da compatibilidade de métodos e meios de produção com os serviços em questão será sempre faculdade intransferível e irrecorrível da equipe técnica.

- A contratada deverá contar com profissionais especializados, qualificados e devidamente habilitados para desenvolverem as diversas atividades necessárias à execução dos serviços do presente objeto. Estendo-se esta exigência inclusive aos profissionais que ficarão à frente dos serviços.

- O contratante manterá no local dos serviços equipe técnica, convenientemente credenciada junto à contratada, com autoridade para exercer, em nome do contratante, toda e qualquer ação de orientação geral, controle e fiscalização dos serviços de vedação da fachada.

- As relações mútuas entre o contratante e a contratada serão mantidas por intermédio da equipe técnica.

- Fica a contratada obrigada a facilitar meticulosa fiscalização dos materiais e execução dos serviços contratados, facultando à equipe técnica o acesso a todas as partes das obras. Obriga-se, do mesmo modo, a facilitar a fiscalização em oficinas, depósitos, armazéns ou dependências onde se encontram materiais destinados à construção, serviços ou obras em preparo.

- A contratada interromperá total ou parcialmente a execução dos trabalhos sempre que:

    - assim estiver previsto e determinado no contrato;
    - for necessário para execução correta e fiel dos trabalhos, nos termos de contrato e de acordo com o projeto;
    - houver influências atmosféricas sobre a qualidade ou a segurança dos trabalhos, na forma prevista no contrato;
    - houver alguma falta cometida pela contratada, desde que esta, a juízo da equipe técnica, possa comprometer a qualidade dos trabalhos subseqüentes;
    - a equipe técnica assim o determinar ou autorizar por escrito, no livro de ocorrência ou outro documento pertinente.

- É a contratada obrigada a retirar do local dos serviços, imediatamente após recebimento da notificação correspondente, qualquer empregado, tarefeiro, operário ou subordinado seu que, a critério da equipe técnica, venha a demonstrar conduta nociva ou incapacidade técnica.

- Os serviços a cargo de diferentes firmas contratadas serão articulados entre si de modo a proporcionar o andamento mais harmonioso dos serviços em seu conjunto.

- Qualquer dúvida concernente ao disposto no item precedente será resolvida entre as referidas firmas, com interferência da equipe técnica, a qual poderá decidir em caráter definitivo e sem apelação.

- A contratada cuidará para que todos os locais dos serviços permaneçam sempre limpos e arrumados, com os materiais estocados e empilhados em local apropriado, por tipo e qualidade. Providenciará a retirada imediata de detritos dos acessos e das áreas e vias internas e adjacentes ao canteiro que tenham sido resultado de operações relativas aos serviços objeto do contrato.

- A remoção de todo e qualquer entulho para fora do canteiro, bem como o transporte do mesmo para local permitido pela Prefeitura da cidade de Recife será de inteira responsabilidade da contratada, e dentro dos custos apresentados na planilha orçamentária.

- Quando houver necessidade de movimentar ou modificar outros equipamentos e elementos existentes no local dos serviços a fim de facilitar a execução dos mesmos, a contratada deverá solicitar previamente ao gestor técnico autorização para tais deslocamentos e modificações.

- Não acarretarão quaisquer acréscimos aos preços propostos as exigências da equipe técnica relativas à instalação, colocação, emprego ou utilização de equipamentos ou métodos de proteção individual, coletiva e ambiental e outros que julgar necessários.

- A contratada fornecerá aos seus funcionários todos os equipamentos de proteção individual exigidos pela NR 6 – Equipamentos de Proteção Individual (EPI), tais como: capacetes e óculos especiais de segurança, protetores faciais, luvas e mangas de proteção, botas de borracha, cintos de segurança, balança, em conformidade com a natureza dos serviços objeto do contrato.

- A contratada manterá organizadas, limpas e em bom estado de higiene as instalações do canteiro de serviços, especialmente as vias de circulação, passagens, escadarias e refeitórios, coletando e removendo regularmente as sobras de materiais, entulhos e detritos em geral.

- A contratada deverá estocar e armazenar os materiais de forma a não prejudicar o trânsito de pessoas e a circulação de materiais, obstruir portas e saídas de emergência e impedir o acesso de equipamentos de combate a incêndio.

- Caberá à contratada comunicar à equipe técnica e, nos casos de acidentes fatais, à autoridade competente, da maneira mais detalhada possível, por escrito, todo tipo de acidente que ocorrer durante a execução dos serviços objeto do contrato, inclusive princípios de incêndio.

- Caberá à contratada manter no canteiro de serviços medicamentos básicos e pessoal orientado para os primeiros socorros nos acidentes que ocorram durante a execução dos serviços, nos termos da NR 18.

1.1.1.1.1.1.4 Assistência técnica e administrativa

- Para perfeita execução e completo acabamento dos serviços referidos no caderno de encargos, a contratada se obriga, sob as responsabilidades legais vigentes, a prestar toda a assistência técnica e administrativa necessária ao andamento conveniente dos trabalhos;

- A equipe técnica não aceitará, sob nenhum pretexto, a transferência de qualquer responsabilidade da contratada para outras entidades, sejam fabricantes, técnicos, sub-empreiteiros ou quaisquer outros.

1.1.1.1.1.1.5 Materiais, Mão-de-Obra e Equipamento

- A execução dos serviços, incluindo os materiais a serem utilizados, deverá ser pautada pelas seguintes diretrizes abaixo descritas:

  - obedecer rigorosamente às exigências aqui estabelecidas e em caso de divergências, a Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura deverá ser consultada;
  - obedecer às normas pertinentes da ABNT - Associação Brasileira de Normas Técnicas e, na falta destas, às normas internacionais consagradas;
  - obedecer às normas técnicas e legais de Segurança do Trabalho, bem como às exigidas pelo Ministério do Trabalho, observando a NR-18 aprovada pela Portaria 3214, de 08/06/78, Ministério do Trabalho (DOU – Suplemento de 06/07/78);
  - obedecer às disposições legais da União, do Governo do Estado de Pernambuco e da Prefeitura do Recife;
  - obedecer às prescrições e recomendações dos fabricantes dos materiais e equipamentos que serão utilizados nos serviços.

- O fornecimento de todo o material a empregar nos serviços é de responsabilidade da contratada. A sua utilização se fará somente após a respectiva aprovação por parte da equipe técnica, que a seu critério e em razão de conhecimento, experiência e bom senso, poderá impugná-los sempre que forem julgados em desacordo com as características do projeto ou com as normas técnicas brasileiras.

- As despesas com despachantes, deslocamentos de funcionários, utilização de veículos, dentre outras que não forem computadas nos itens próprios da planilha orçamentária serão sempre consideradas como inclusas nos custos dos serviços da contratada.

- Todos os materiais a serem empregados nos serviços serão novos, comprovadamente de primeira qualidade, e devem estar de acordo com as especificações técnicas e recomendações das normas técnicas pertinentes, devendo ser submetidos à aprovação da equipe técnica.

- Serão admitidos materiais e/ou equipamentos equivalentes aos especificados desde que as condições de equivalência dos mesmos sejam previamente julgadas e aceitas pela equipe técnica.

- Os equipamentos que a contratada levar para o canteiro ou instalações por ela executadas e destinadas ao desenvolvimento de seus trabalhos, só poderão ser retirados com autorização formal do gestor técnico.

- As marcas e produtos indicados nas especificações técnicas e planilha orçamentária somente admitem os equivalentes se devidamente comprovados seus desempenhos por meio de testes e ensaios previstos por normas e desde que previamente aceitos pela equipe técnica.

- A contratada fornecerá os equipamentos, materiais, mão-de-obra, transporte (vertical e horizontal) e tudo mais que for necessário para a execução, conclusão e manutenção dos serviços a serem executados, sejam eles definitivos ou temporários.

- A contratada deverá submeter à aprovação do gestor técnico, que poderá solicitar auxílio à equipe técnica, sempre que achar conveniente, amostras dos materiais a serem empregados, e cada lote ou partida de material será confrontado com a respectiva amostra previamente aprovada pelo gestor técnico.

- Os materiais que não atenderem às especificações técnicas solicitadas, ou às normas técnicas pertinentes não poderão ser estocados no local dos serviços.

- Os materiais inflamáveis só poderão ser depositados em áreas autorizadas pelo gestor técnico, devendo a contratada providenciar para estas áreas os dispositivos de proteção contra incêndios determinados pelos órgãos competentes.

- De acordo com o disposto neste caderno de encargos e especificações técnicas, serão incorporadas nos preços dos serviços, quaisquer que sejam, além das despesas com fornecimento de materiais e mão-de-obra essenciais à execução dos serviços, todas aquelas decorrentes do emprego, aplicação ou utilização de:

  - ✓ ferramentas manuais, elétricas ou não;
  - ✓ ferramentas de corte e/ou desbaste;
  - ✓ equipamentos de proteção individual (EPI);
  - ✓ transportes internos e externos de materiais;
  - ✓ transportes horizontal e vertical;
  - ✓ andaimes.

  Bem como outros serviços auxiliares necessários e não individualizados como itens de custo próprio na planilha orçamentária.

- De acordo com o disposto neste caderno de encargos e especificações técnicas, deverão ser incorporados aos preços quaisquer perdas ou desperdícios de insumos (diretos ou indiretos), materiais, mão-de-obra ou outros serviços.

- Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração aos serviços aqui descritos. Os custos dos encargos aqui discriminados deverão estar incluídos nos

preços unitários constantes da planilha orçamentária apresentada na proposta da contratada.

- Excluem-se dos fornecimentos a cargo da contratada os materiais referidos no Ato Convocatório e/ou neste caderno de encargos.

- Os casos não abordados serão definidos pela equipe técnica, de maneira a manter o padrão de qualidade previsto para os serviços em questão.

1.1.1.1.1.1.6 Ensaios e provas

- A boa qualidade e perfeita eficiência dos materiais, trabalhos e instalações a cargo da contratada serão, como condição prévia e indispensável ao recebimento dos serviços, submetidas a verificações, ensaios e provas, para tal fim aconselháveis.

- Se julgar necessário, o gestor técnico poderá solicitar à contratada a apresentação de informação por escrito dos locais de origem, certificados de conformidade ou ensaios: Relativos aos materiais, aparelhos e equipamentos que pretende aplicar, empregar ou utilizar nos serviços de vedação, para fins de comprovação da sua qualidade. Os ensaios e as verificações serão providenciados pela contratada sem ônus para o TRE/PE e executados por laboratórios reconhecidos pela ABNT ou outros aprovados pela equipe técnica.

- Caberá à contratada executar, na presença da gestor técnico ou de outros membros da equipe técnica, conforme o caso, os testes de recebimento dos equipamentos especificados. Tais testes serão executados de acordo com as recomendações do fabricante e/ou normas técnicas pertinentes.

- Nenhum pagamento adicional será efetuado em remuneração aos serviços aqui descritos. Os custos dos encargos aqui discriminados deverão estar incluídos nos preços unitários constantes da planilha orçamentária apresentada na proposta da contratada.

1.1.1.1.1.1.7 Encargos e especificações técnicas

- **Definição**

- Nesta etapa do caderno de encargos e especificações técnicas definimos a metodologia e os parâmetros a serem exigidos no decorrer da execução dos serviços constantes do objeto do contrato e a descrição detalhada de cada equipamento e produto a ser utilizado nos serviços, em conformidade com as diretrizes apresentadas, detalhes e planilha orçamentária de custos.

- **Execução dos serviços**

Durante a execução dos serviços objeto do contrato, a contratada deverá:

- providenciar para que os materiais, mão-de-obra e demais suprimentos estejam em tempo hábil nos locais de execução dos serviços, de modo a satisfazer as necessidades previstas no plano dos serviços objeto do contrato;

- alocar os recursos necessários à administração e execução dos serviços, inclusive os destinados ao pagamento dos funcionários, de todos os impostos, taxas e demais obrigações fiscais incidentes ou que vierem a incidir sobre o objeto do contrato;

- submeter previamente à aprovação da equipe técnica eventuais ajustes no plano de execução dos serviços objeto do contrato;

- submeter previamente à aprovação da equipe técnica qualquer modificação nos métodos construtivos originalmente previstos no plano de execução dos serviços objeto do contrato;

- executar os ajustes nos serviços concluídos ou em execução determinados pela gestor técnico;

- comunicar imediatamente ao gestor técnico qualquer ocorrência de fato anormal ou extraordinário que ocorra no local dos trabalhos;

- submeter à aprovação da equipe técnica os protótipos ou amostras dos materiais e equipamentos a serem aplicados nos serviços objeto do contrato;

- realizar, por intermédio de laboratórios previamente aprovados pela equipe técnica, os testes, ensaios, exames e provas necessárias ao controle de qualidade dos materiais, serviços e equipamentos a serem aplicados nos trabalhos;

- o local dos serviços deverá apresentar organização que reflita elevado nível de qualidade;

- todo material destinado a aplicação no local dos serviços, apoio aos mesmos, máquinas e equipamentos, ou entulhos, deverão ser armazenados ou instalados de forma rigorosamente planejada;

- deverá ser previsto espaço destinado a armazenagem de todos os materiais a serem empregados nos serviços. A equipe técnica determinará à contratada a imediata retirada de qualquer material encontrado fora dos locais projetados ou a reorganização daqueles cuja armazenagem não se enquadre em padrões de elevada qualidade e produtividade.

- **Placa dos serviços**

- placa dos serviços confeccionada em chapa plana de aço galvanizado previamente pintada, ou outro material devidamente aprovado pelo contratante, com estrutura de madeira para suporte e fixação da mesma ao terreno;

- as informações deverão estar em material plástico (poliestireno), para fixação ou adesivação nas placas. Quando isso não for possível, as informações deverão ser pintadas com pintura a óleo ou esmalte sintético;

- das dimensões, cores, desenho e formato serão em conformidade com o modelo apresentado pela Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura do TRE/PE;

- as placas serão afixadas pela contratada no local indicado pela fiscalização;

- deve se manter o bom estado de conservação das placas instaladas, inclusive quanto à integridade do padrão das cores, durante todo o período de execução dos serviços.

❑ **Mobilização e desmobilização de equipe e equipamentos**

- Este item compreende todos os custos inerentes aos transportes de materiais e equipamentos relativos às instalações provisórias, bem como todos os custos inerentes às máquinas e equipamentos a serem utilizadas nos serviços tais como balanças, andaimes, assim como todos os demais necessários à execução dos serviços objeto do contrato;

❑ **Vedação da fachada em pele de vidro**

- A fachada em pele de vidro com fechamento em esquadrias de vidro. As intervenções na fachada deverão seguir a relação de serviços e materiais constantes do modelo da planilha orçamentária.

- A fachada será objeto remoção das guarnições, aplicação de silicone, colocação de presilhas, aplicação de parafusos, etc..

- Deverão estar previstos os serviços de montagem e desmontagem da estrutura e equipamentos da balança.
- A projeção da área de trabalho no pavimento térreo do prédio deverá ser devidamente isolada e sinalizada durante a execução dos serviços.

ANEXO XXVIII

ROTINA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – UNIDADES DO TRE/PE, EXCETO PRÉDIO SEDE, CASARÃO DA RUI BARBOSA E UNIDADES DE CINCO PONTAS

As atividades de rotina abaixo se constituem de verificações que produzirão diagnósticos para proceder-se à imediata correção das anomalias encontradas pela **CONTRATADA** e/ou pelos Gestores do Contrato, dentro do escopo da manutenção preventiva e corretiva, sob a responsabilidade da **CONTRATADA**:

1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO

- Verificação e correção das luminárias, interruptores e tomadas, substituição de lâmpadas e reatores (internas e externas) queimados e outros elementos com operação insuficiente, inclusive os circuitos que as alimentam e as protegem;
- Medição do isolamento dos circuitos quanto ao estado dos fios, corrigindo/substituindo aqueles que apresentarem descontinuidade, rupturas ou defeitos que afetem o nível de tensão da tomada.

2. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA

- Verificação de aquecimento e funcionamento dos disjuntores termomagnéticos, corrigindo/substituindo aqueles com defeito e/ou inoperantes;
- Verificação da existência de ruídos anormais, elétricos ou mecânicos, corrigindo/substituindo as instalações/equipamentos elétricos que forem necessários;
- Verificação de aquecimento nos cabos de alimentação e circuitos, corrigindo/substituindo aqueles que estiverem em situação anormal de funcionamento;
- Verificação dos instrumentos de medição da concessionária de energia elétrica;
- Limpeza externa do quadro e correção de pontos oxidados, pintura e correção dos meios de fechamento danificados, bem como lubrificação das dobradiças;
- Verificação do barramento, conexões, isoladores e disjuntores;
- Reapertos dos parafusos de contato dos disjuntores e dos conectores de ligação;
- Verificação do equilíbrio de fases dos circuitos, apontando os prováveis desequilíbrios.

3. ATERRAMENTO PARA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES

- Inspecionar visualmente as cordoalhas e conectores que interligam os equipamentos e malha de aterramento;
- Verificação, medição e testes da resistência ôhmica dos aterramentos, apresentando relatório dos valores encontrados.

4. RACKS

- Certificar se o estabilizador encontra-se, como indicado, fora do rack;
- Inspecionar visualmente a organização dos cabos de lógica;

- Verificação de aquecimento excessivo do equipamento.

5. BOMBAS HIDRÁULICAS

- Inspeção visual e auditiva do equipamento, observando a existência de ruídos (rolamentos) e vibrações anormais;
- Efetuar a limpeza do local;
- Verificar vazamentos nas válvulas e conexões das redes;
- Verificar as condições do motor, quanto à aquecimento;
- Verificar ventilação do motor quanto à poeira e oxidação;
- Verificar a carcaça do motor quanto à poeira e oxidação. Limpar e/ou tratar, se necessário;
- Verificar estado dos contatos das chaves de partida. Limpar ou trocar, se necessário;
- Verificar condições de aperto de todas as conexões elétricas da chave de partida, disjuntores e fusíveis;
- Verificar quadro elétrico e todos seus componentes internos;
- Eletrocalhas, perfilados e eletrodutos: verificar, consertar e substituir (se necessário), inclusive suporte e fixação das peças, conexões e demais serviços e acessórios necessários;
- Cabos elétricos: verificar, consertar e substituir (se necessário), inclusive conectores.

6. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS

- Verificar a existência de vazamentos, identificar sua localização e removê-los;
- Verificar a regulagem das válvulas e caixas de descarga, torneiras (internas e externas), válvulas de mictórios, registros, trocar reparos, quando necessário;
- Verificar se todos os metais estão com sua vedação em estado de conservação e corrigir as irregularidades;
- Verificar o estado de conservação de ferragens e louças sanitárias, corrigindo/substituindo os acessórios danificados;
- Providenciar o desentupimento de ralos, vasos sanitários, sifões e tubulações de esgoto primário e secundário e da rede de coleta de condensado, quando necessário;
- Percorrer todos os pontos de visitas e caixas de inspeção da rede de esgoto para aferição de suas condições, eliminar as irregularidades e proceder a sua limpeza;
- Verificar a caixa geral do esgoto, quando existente, e efetuar limpeza caso necessário;
- Percorrer todas as caixas de gorduras e bueiros da rede de águas pluviais para aferição de suas condições, eliminar as irregularidades e proceder a sua limpeza;
- Efetuar inspeção nos reservatórios de água, conferindo o nível da água, ocorrência de vazamentos e condições da estrutura dos mesmos. Os eventuais danos em estru-

tura serão avaliados e descritos em relatório circunstanciado com indicação do grau de comprometimento e indicação de reparos.

7. INSTALAÇÕES CIVIS:

7.1. Estrutura

- Verificação e avaliação de esforços, dilatação, quebras, trincas e recalques em estruturas de concreto armado e madeira, com indicação de possíveis causas e descrição em relatório de diagnósticos e soluções para as correções necessárias, executando pequenos reparos como no caso de trincas, ferragens expostas, etc.

7.2. Coberta

- Verificação das telhas, proteção dos rufos, estrutura do telhado, capacidade de escoamento (redimensionar, se for o caso), identificando as anomalias e corrigindo-as;
- Executar a limpeza geral de telhados, calhas e dos sistemas de escoamento de águas pluviais;
- Executar a revisão e fixação de telhas, calhas pluviais e rufos.

7.3. Lajes Impermeabilizadas

- Verificação da impermeabilização, sistema de escoamento (calhas e canaletas) e camada de proteção mecânica;
- Avaliação da proteção dos rufos, pontos de interferência e proteção mecânica;
- Limpeza de lajes e de todo o sistema de coleta, condução e escoamento de águas pluviais.

7.4. Revestimentos Internos e Externos

- Avaliação do estado geral das paredes (quebras, trincas/fissuras, desgaste, pinturas) e correção das imperfeições;
- Verificar o estado geral de conservação dos revestimentos de paredes e tetos (pinturas, azulejos, cerâmicas, paviflex, granitina, granito, etc), quanto à existência de trincas, descolamentos, manchas e infiltrações, identificando a origem e corrigindo, se necessário.

7.5. Esquadrias

- Executar a revisão geral de janelas, portas, portões, grades de enrolar, suportes de aparelhos de ar-condicionado de janela, inclusive executando consertos, pinturas e substituição de partes quando necessária;
- Executar a inspeção e a lubrificação de trincos, fechaduras, maçanetas, puxadores, dobradiças, trilhos, roldanas, cordoalhas, molas hidráulicas (inclusive as de piso), amortecedores, ajustes de pressão, alinhamento, troca de ferragens e partes danificadas, corrigindo/substituindo os casos necessários;

- Executar a inspeção geral das esquadrias metálicas e estrutura em alumínio, executando itens como: fixação, soldas, lixamentos e pinturas de partes soltas, remoção de partes e trechos oxidados;
- Verificar os vidros, ferragens, molas e fixações (comuns e temperados), corrigindo-as quando necessário;
- Verificar as vedações e corrigir as irregularidades, quando necessário.

7.6. Painéis Divisórios

- Verificar a estabilidade das divisórias, corrigindo/substituindo os elementos que estejam causando instabilidade ou insegurança;
- Verificar o estado de conservação e funcionamento de dobradiças, pinos e parafusos de fixação, corrigindo / substituindo quando defeituosos;
- Verificar o funcionamento de maçanetas, fechaduras e dobradiças, corrigindo ou substituindo quando apresentarem defeitos.

7.7. Forros

- Verificar e recuperar os pontos onde o forro estiver deteriorado, utilizando os mesmos materiais, mantendo o nivelamento e a pintura na cor já existente.

7.8. Pisos

- Verificar o estado geral de conservação dos pisos (pinturas, cerâmicas, paviflex, granitina, granito, etc. - rejuntamentos, rodapés, fixações, proteções, calafetação de juntas, etc.);
- Verificar a existência de trincas, descolamentos, manchas, identificando a origem e corrigindo se necessário.

7.9. Áreas Externas

- Verificar o estado geral de conservação de calçadas, pátios, revestimentos de pisos, acessos, cercas, gradis, corrimãos, toldos, alambrados, muros e portões, corrigindo os pontos defeituosos e inseguros;
- Verificar a existência de erosão;
- Verificar a estabilidade dos muros e a fixação dos gradis, sanando os pontos instáveis.

ROTINA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – PRÉDIO SEDE, CASARÃO DA RUI BARBOSA E UNIDADES DE CINCO PONTAS

As atividades de rotina abaixo se constituem de verificações que produzirão diagnósticos para proceder-se à imediata correção das anomalias encontradas pela CONTRATADA e/ou pelos Gestores do Contrato, dentro do escopo da manutenção preventiva e corretiva, sob a responsabilidade da CONTRATADA:

ROTINAS MENSAIS

1. NAS INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS

- Verificar funcionamento de bombas hidráulicas;
- Substituição de componentes hidráulicos, tais como tubos, conexões, registros e outros;
- Eliminação dos vazamentos existentes nos registros, conexões, torneiras e tubulações;
- Substituição de tampas de caixas de passagem, de inspeção, grelhas e outros dispositivos de proteção ao acesso ao sistema hidro-sanitário;
- Prestar auxílio no atendimento à concessionária pública de abastecimento de água quando em vistoria ou execução de serviços da responsabilidade daquela.

2. NAS INSTALAÇÕES DAS COPAS E COZINHAS

- Verificação da existência de vazamento, juntas e conexões;
- Verificação do estado de vedação dos registros;
- Inspeção e desobstrução dos sifões e das calhas e/ou ralos de piso.

3. NOS GABINETES SANITÁRIOS

- Verificar a existência de vazamentos nos sanitários e saná-los;
- Verificar a existência de entupimentos em vasos e ralos em todos os sanitários e saná-los;
- Verificar a regulagem das válvulas de mictórios e de vasos em todos os sanitários e saná-los;
- Verificar o estado das ferragens e louças em todos os sanitários e trocar as danificadas;
- Verificar a existência de vazamento nos registros e torneiras e elimina-lo.

4. NAS BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA

- Testar o funcionamento das bombas;
- Verificar a existência de ruídos anormais elétricos ou mecânicos excessivos;
- Inspecionar os terminais elétricos nas caixas de ligação;

- Inspecionar as válvulas de retenção;
- Inspecionar o funcionamento das bóias superiores;
- Inspecionar o funcionamento das bóias inferiores;
- Inspecionar os cabos de alimentação do quadro geral das bombas;
- Inspecionar os contactores de chaves magnéticas de comando das bombas.
- Verificação do estado das gaxetas das bombas;
- Inspeção nas conexões hidráulicas;
- Verificação das luvas do acoplamento;
- Realizar a restauração completa das bombas quando se fizer necessário; Verificação de funcionamento do comando automático.

5. NAS REDES DE ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS

- Inspeção das instalações primárias e secundárias de esgotos.
- Percorrer todos os pontos de visitas e limpá-los;
- Percorrer todas as caixas de inspeção e de areia e limpá-las;
- Limpar a caixa geral de esgotos;
- Percorrer todas as caixas de gordura e limpá-las;
- Percorrer todos os bueiros de águas pluviais e limpá-los;
- Inspeção e reparo das tampas herméticas e paredes dos poços de recalque.
- Inspecionar e limpar os pontos de captação de águas pluviais (ralos “abacaxi”, calhas);
- Inspecionar as redes primárias e secundárias de esgotos e saídas das tubulações de ventilação;
- Inspecionar e limpar as lajes de coberta.

6. NAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

6.1. Dos Serviços Específicos

- Instalação e conserto de tomadas de energia dos tipos monofásica, trifásica e tripolar, conforme especificação do TRE;
- Troca das lâmpadas diversas, incluindo limpeza de lâmpadas e luminárias;
- Instalação e conserto de luminárias embutidas ou de sobrepor, conforme modelos especificados pelo TRE;
- Conserto de tomadas, réguas (móveis e fixas), luminárias etc.;
- Instalação e reparo de circuitos elétricos;
- Substituição de disjuntores, chaves magnéticas, contatores etc.;
- Instalação e reparo nos equipamentos elétricos e mecânicos;

- Ligar e desligar disjuntores, chaves e contatores diversos, conforme solicitação e/ou programação da FISCALIZAÇÃO.

6.2. Na Rede Elétrica

- Limpeza das caixas de passagem;
- Verificação da corrente de serviço e de superaquecimento.

6.3. Na Iluminação Geral (Interna e Externa)

- Verificar o funcionamento da iluminação externa;
- Reaperto dos parafusos de fixação das tampas;
- Teste de funcionamento das lâmpadas de emergência;
- Verificação das condições desempenho da luminária de sinalização;
- Limpeza das lâmpadas e luminárias;
- Reaperto dos parafusos de sustentação das luminárias;
- Reaperto dos parafusos das bases soquetes;
- Verificação dos parafusos de contato das tomadas.
- Medição do isolamento dos circuitos, quanto ao estado dos fios;
- Verificação do aterramento das luminárias.

6.4. Nos Quadros Elétricos de Luz E Força

- Verificação de aquecimento e funcionamento dos disjuntores termomagnéticos para os andares;
- Verificação da concordância com as condições limites de corrente máxima permitida para
- cada pavimento;
- Verificação de aquecimento nos cabos de alimentação;
- Limpeza externa do quadro;
- Inspeção nas conexões de saídas dos disjuntores, evitando pontos de resistência elevada;
- Lubrificação das dobradiças das portas do quadro.
- Reaperto dos parafusos de contato dos disjuntores;
- Verificação de resistência de aterramento, mantendo-a dentro dos limites normalizados;
- Inspeção dos cabos de alimentação para prevenir aquecimento (estado de isolamento);
- Verificação de barramento e conexões;
- Reaperto da fixação dos disjuntores termomagnéticos;

- Verificação da regulagem de disjuntor geral;
- Verificação do equilíbrio de fases nos circuitos.
- Inspeção nas câmaras de extinção;
- Inspeção do barramento e terminais conectados;
- Reaperto dos conectores de ligação;
- Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e ferragens;
- Verificação da pressão das molas dos disjuntores termomagnéticos;
- Alinhamento dos contatos, movimentos livres;
- Limpeza geral do barramento, isoladores e disjuntores;
- Prestar assistência na parte elétrica, quando da realização no Tribunal de eventos e cerimônias diversas, em que requer a utilização das instalações.

7. DA MANUTENÇÃO GERAL

- Serão verificadas as portas (vidro temperado, alumínio e vidro ou de madeira) de acesso aos edifícios, de áreas comuns internas e dos WC's, efetuando-se a necessária manutenção.
- Serão verificados os portões metálicos e em madeira, com relato dos casos em que haja a necessidade de substituição de peças (molas, roldanas, etc.) e de serviços de serralharia e marcenaria.
- Observar estado de conservação de pisos, paredes, tetos, esquadrias, divisórias e elementos estruturais, relatando à fiscalização a necessidade de serviços corretivos.

ROTINA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SUBESTAÇÕES – PRÉDIO SEDE, DEPÓSITO DE URNAS DO RECIFE E UNIDADES DE CINCO PONTAS

LOCAL DE INSTALAÇÃO DAS SUBESTAÇÕES/ENDEREÇOS	CAPACIDADE DAS SUBESTAÇÕES
Sede do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco – Av. Agamenon Magalhães, 1.160 – Graças – Recife/PE	2 x 500 KVA
Unidades do TRE/PE no Forte das Cinco Pontas - Praça das Cinco Pontas, 321 – São José, Recife/PE	1 x verificar 1 x 112,5 KVA
Depósito de Urnas do Recife - Av. Camarão, 220 – Iputinga, Recife/PE	1 x 300 KVA

As rotinas abaixo se constituem de verificações que produzirão diagnósticos para proceder-se à imediata correção das anomalias encontradas, dentro do escopo da manutenção preventiva e corretiva, sob responsabilidade da CONTRATADA;

A CONTRATADA deverá efetuar de imediato os procedimentos de Serviços Gerais (item 1), em seguida obedecer os procedimentos das rotinas anuais.

ROTINA ANUAL:

1. Serviços Gerais

- Limpeza total da subestação;
- Verificar a iluminação do recinto, substituindo se necessário;
- Conferir as leituras dos instrumentos de painel;
- Testar a operação das fechaduras, trincas e fechos dos pontos de acesso dos quadros e cubículos;
- Verificar e desobstruir, se necessário, as aberturas de ventilação;
- Verificar a carga do extintor de incêndio, relatando, se necessário a recarga/troca;
- Verificar a presença de materiais inflamáveis ou estranhos no recinto efetuando a retirada e/ou relatando;
- Verificar a presença de vazamentos ou infiltrações no recinto;
- Verificar a presença de pequenos animais como roedores e répteis no interior da subestação;
- Limpar externa e internamente os gabinetes, cubículos, caixas, canaletas portas e janelas com jato de ar seco;
- Verificar as fixações, articulações, trincos e fechos dos gabinetes, quadros, gradis, efetuando a lubrificação das partes móveis;
- Verificar o estado geral da cordoalha e conexões à terra das estruturas metálicas;

- Examinar a cabine/quadro de medição, corrigindo os focos de corrosão, aplicando pintura nas partes afetadas;
- Eliminar pontos e oxidação nos gabinetes, quadros e estruturas metálicas, aplicando pintura nas partes afetadas;
- Colocar as placas de identificação dos quadros/ gabinetes/ cubículos e os avisos obrigatórios porventura faltantes.
- Examinar a separação dos barramentos, observando a verificação das distâncias mínimas recomendadas por norma;
- Retocar se necessário a pintura dos barramentos, sendo: Fase A (vermelha), Fase B (branca), Fase C (marrom);
- Efetuar a limpeza geral interna e externa dos Quadros Gerais de Baixa Tensão, procedendo a eliminação de focos de corrosão com tratamento e pintura e desobstruindo as aberturas de ventilação.

2. Transformador

- Limpar cuidadosamente o conjunto e reapertar parafusos, conexões e terminais;
- Examinar termômetros e temperatura dos cubículos com a subestação em pleno funcionamentocom câmeras termovisoras e apresentar no relatório técnico as fotografias térmicas dos pontos de maior aquecimento da subestação;
- Verificar vazamentos;
- Inspecionar acessórios e sua fixação;
- Verificar ruídos e vibrações;
- Examinar buchas e isoladores quanto a rachaduras, indicando anormalidades;
- Apertar fixação à terra;
- Verificar aterramento do neutro do transformador;
- Verificar se há sinais de oxidação;

3. Quadro do Banco de Capacitores:

- Verificar disjuntor do quadro do banco de capacitores;
- Verificar o estado de todos os capacitores e substituí-los caso algum se encontre com defeito;
- Verificar o estado dos contatores, averiguando se todos estão em perfeito estado de funcionamento, substituindo-os caso algum se encontre com defeito, por outro novo de mesma especificação ou de especificação superior;
- Verificar todas as conexões dos capacitores, barramentos, conexões, fusíveis e demais dispositivos de controle, fazendo os ajustes, correções e substituições necessárias.

4. Para–Raios

- Verificar a continuidade entre os eletrodos de aterramento e as pontas dos para – raios;
- Verificar se as hastes dos para–raios estão solidamente fixada na sua base; fixar se necessário;
- Verificar se a ponta do para–raios está bem fixada na haste; fixar se necessário;
- Verificar e reapertar todas as conexões existentes entre o cabo de descida e a ponta e entre o cabo de descida e os eletrodos de terra;
- Retocar a pintura de haste com tinta antiferrugem;
- Verificar o estado dos isoladores que fixam o cabo de descida;
- Verificar e, se for o caso, substituir as braçadeiras que suportam os cabos de descida;

ANEXO XXIX

MODELO DE TERMO DE VISTORIA

TERMO DE VISTORIA

Ref.: **Pregão n.º ____/16 - Eletrônico**

_____, portador(a) da CI/RG nº _____ e do CPF nº _____, Representante Legal/Responsável Técnico da empresa _____ - CNPJ _____, DECLARA, que compareceu perante o Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco e **vistoriou os locais** onde serão prestados os serviços, bem como executou todos os levantamentos necessários ao desenvolvimento de seus serviços, objeto da licitação em apreço, tomando plena ciência das condições e graus de dificuldades existentes.

Recife, __ de ____ de 2016

_____

Assinatura e carimbo

(Responsável Técnico da empresa)

Visto:

_____

Responsável pelo TRE/PE - CEA

ANEXO XXX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE OPÇÃO PELA NÃO REALIZAÇÃO DE VISTORIA

_____, portador(a) da CI/RG nº _____ e do CPF nº _____, Representante Legal/Responsável Técnico da empresa _____ - CNPJ _____, DECLARA, que **conhece as condições dos locais** para a execução do objeto e opta por **não realizar a vistoria dos locais** onde serão executados os serviços, objeto da licitação em apreço, responsabilizando-se pelos eventuais prejuízos decorrentes dessa opção.

Recife, __ de ____ de 2016

_____

Assinatura e carimbo
(Responsável Técnico da empresa)

ANEXO XXX

MODELO DE DECLARAÇÃO DE CONTRATOS FIRMADOS COM A INICIATIVA PRIVADA E COM A ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA

Declaramos que a empresa _____, inscrita no CNPJ (MF) nº _____, possui os seguintes contratos firmados com a iniciativa privada e administração pública:

Valor total do contrato

_____

_____

_____

Valor Total dos Contratos _____

Local e data

_____

Assinatura e carimbo do emissor

JUSTIFICATIVAS PARA A VARIAÇÃO PERCENTUAL SUPERIOR A 10%

_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____
_____

Observações:

1. Esta declaração deverá ser emitida em papel que identifique a empresa;

2. O licitante deverá informar todos os contratos vigentes.

ANEXO I

CONTRATO N.º ____/_____

ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO – ANS

Os preços estabelecidos neste Contrato para a realização dos serviços se referem à execução com a máxima qualidade. Portanto, a execução que atinja os objetivos dos serviços contratados sem a máxima qualidade importará pagamento proporcional ao realizado, nos termos do artigo 15 da Resolução TSE n. 23.234/2010.

Tais ajustes visam a assegurar ao Contratante e à Contratada o recebimento dos serviços, mesmo diante de eventuais falhas em sua execução, com a dedução prevista na Res. TSE 23.234/2010.

Nos termos do artigo 16 da Res. TSE 23.234/2010, nas 3 (três) primeiras ocorrências, o não atendimento das metas estabelecidas pelo Contratante poderá ser objeto apenas de notificação.

Nos termos do artigo 31, § 1º, da Res. TSE 23.234/2010, a empresa contratada poderá apresentar justificativa para a prestação do serviço com menor nível de conformidade, que só será aceita caso comprovada a excepcionalidade da ocorrência, resultante exclusivamente de fatores imprevisíveis ou previsíveis, mas de consequências incalculáveis.

ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO

Serviços de manutenção predial preventiva e corretiva nos imóveis da Justiça Eleitoral, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários à prestação dos serviços.
Nº 01 – Executar ou refazer serviço de acordo com a determinação da FISCALIZAÇÃO.
Nº 02 – Organização e limpeza do local após conclusão dos serviços.
Nº 03 – Pagamento de salários, verbas rescisórias e valores referentes a décimos-terceiros salários, terços de férias, adiantamentos de férias e benefícios nas datas definidas em legislação trabalhista.

ANEXO I

CONTRATO N.º ____/_____

ACORDO DE NÍVEL DE SERVIÇO

Serviços de manutenção predial preventiva e corretiva nos imóveis da Justiça Eleitoral, incluindo o fornecimento de materiais, ferramentas e equipamentos necessários à prestação dos serviços**.**

Nº 01 – Executar ou refazer os serviços de acordo com a determinação da FISCALIZAÇÃO	
ITEM	**DESCRIÇÃO**
Finalidade	Garantir a execução com boa técnica e de acordo com as especificações técnicas e descrições dos serviços.
Meta a cumprir	Conclusão de 100% dos serviços de acordo com as especificações contratadas e com boa técnica.
Instrumento de medição	Inspeção visual e verificação de conformidade com as especificações e a planilha de serviços.
Forma de acompanhamento	Fiscalização e recebimento dos serviços.
Periodicidade	Por Ordem de Serviço – com apuração mensal.
Mecanismo de Cálculo	Conclusão dos serviços com qualidade satisfatória (qualidade do material e dos serviços) Não aprovação dos serviços por aplicação de material não satisfatório, ou falha na execução dos serviços
Início de Vigência	Data da vigência do contrato
Faixas de ajuste no pagamento	**SIM / Serviços aceitos com qualidade satisfatória: 100%** do valor da ordem de serviço **NÂO / Serviços não aprovados:** Refazer os serviços – **2%** de desconto do valor da OS Refazer os serviços mais vezes – **2%** de desconto do valor da OS por cada serviço não aprovado
Observações	A aplicação dos ajustes no pagamento não exime a Contratada de refazer os serviços não aprovados pela FISCALIZAÇÃO.

Nº 02 – Organização e limpeza do local após conclusão dos serviços.	
ITEM	**DESCRIÇÃO**
Finalidade	Garantir que, ao concluir os serviços, a empresa contratada deixe os ambientes organizados e limpos.
Meta a cumprir	Deixar o local limpo e organizado, sem entulhos, sem restos de material e sem equipamentos e ferramentas.
Instrumento de medição	Inspeção visual.

Forma de acompanhamento	Fiscalização e recebimento dos serviços.
Periodicidade	Por Ordem de Serviço – com apuração mensal.
Mecanismo de Cálculo	Ambientes organizados e limpos após conclusão dos serviços de manutenção. Ambientes sem a organização e limpeza desejadas após a conclusão dos serviços de manutenção.
Início de Vigência	Data da vigência do contrato
Faixas de ajuste no pagamento	**SIM / Ambientes organizados e limpos após conclusão dos serviços de manutenção: 100%** do valor da ordem de serviço **NÂO / Ambientes sem a organização e limpeza desejadas após a conclusão dos serviços de manutenção: 2% de desconto** do valor da OS.
Observações	A aplicação dos ajustes no pagamento não exime a Contratada de organizar e limpar os ambientes, indicados pela FISCALIZAÇÃO.

Nº 03 – Pagamento de salários, verbas rescisórias e valores referentes a décimos-terceiros salários, terços de férias, adiantamentos de férias e benefícios nas datas definidas em legislação trabalhista.	
ITEM	**DESCRIÇÃO**
Finalidade	Garantir o cumprimento da legislação trabalhista, com relação à remuneração dos profissionais da equipe permanente de mão de obra.
Meta a cumprir	Efetuar os pagamentos à equipe permanente de mão de obra nas datas determinadas pela legislação.
Instrumento de medição	Comprovantes de pagamentos.
Forma de acompanhamento	Solicitar, mensalmente, os comprovantes doa pagamentos feitos aos profissionais da equipe permanente de manutenção predial.
Periodicidade	Por Profissional – com apuração mensal.
Mecanismo de Cálculo	Pagamentos realizados sem atraso, de acordo com a legislação trabalhista vigente. Pagamentos realizados com atraso, em relação às datas determinadas na legislação trabalhista vigente.
Início de Vigência	Data da vigência do contrato.
Faixas de ajuste no pagamento	**SIM / Pagamentos realizados sem atraso, de acordo com a legislação trabalhista vigente.: 100%** do valor da ordem de serviço **NÂO / Pagamentos realizados com atraso, em relação às datas determinadas na legislação trabalhista vigente: 2% de desconto** do valor total da medição da equipe permanente de mão de obra do respectivo mês.

Observações	A aplicação dos ajustes no pagamento não exime o Contratado das penalizações previstas no Contrato.

ANEXO II
CONTRATO N.º ____/_____
TERMO DE NOMEAÇÃO DE PREPOSTO

Contrato n.º_____

Objeto:_____

Por meio deste instrumento, a ...(nome da empresa)... nomeia e constitui seu(sua) preposto(a) o(a) Sr.(a) ...(nome do preposto)..., carteira de identidade n.º....., expedida pela ....., inscrito(a) no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF) sob o n.º ....., com endereço na ....., para exercer a representação legal junto ao Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco e o(a) ...(nome da Contratante – órgão, secretaria...)..., com poderes para receber ofícios, representar a Contratada em reuniões e assinar respectivas atas - obrigando a Contratada nos termos nela constantes, receber solicitações e orientações para o cumprimento do contrato, notificações de descumprimento, de aplicação de penalidades, de rescisão, de convocação ou tomada de providências para ajustes e aditivos contratuais, e todas as demais que imponham ou não abertura de processo administrativo ou prazo para a Contratada responder ou tomar providências, e para representá-la em todos os demais atos que se relacionem à finalidade específica desta nomeação, que é a condução do contrato acima identificado.

Recife, de de .

_____

...(assinatura da empresa)...
...(nome do representante legal – confirmar poderes)...
...(qualidade do representante legal – sócio-gerente, diretor, procurador...)

_____

...(assinatura do preposto)...

ANEXO III

CONTRATO N.º ____/_____

TERMO DE CONHECIMENTO DE OBRIGAÇÕES DO PREPOSTO

[NOME DA EMPRESA]

_____, signatário do **Contrato n.º 007/16**, e _____, designado Preposto pela empresa, declaramos ter conhecimento de todas as obrigações atribuídas ao Preposto nomeado para atuar na execução do referido contrato, conforme especificado no Edital do **Pregão n.º 74/15 - Eletrônico**.

Declaramos, ainda, que o Preposto deve ter capacidade gerencial para tratar de todos os assuntos previstos no instrumento contratual, o qual deverá, além de ser acessível por intermédio de telefones fixos e celulares, manter-se nas dependências do CONTRATANTE, das _____ às _____ horas, para, nos termos do art. 68 da Lei nº 8.666/1993, proceder aos contatos com o representante da Administração durante a execução do contrato e prestar atendimento aos profissionais em serviço, tais como:

a) entregar contracheques, vales-transporte e auxílios-alimentação;

b) acompanhar e controlar, diariamente, o registro de frequência;

c) emitir relatórios e fornecê-los aos fiscais do contrato quando solicitado;

d) desenvolver outras atividades de responsabilidade da CONTRATADA, principalmente quanto ao controle de informações relativas ao seu faturamento mensal, bem como realizar a emissão de relatórios e a apresentação de documentos quando solicitado;

e) manter a ordem, a disciplina e o respeito entre os profissionais alocados na execução do contrato, devendo orientar e instruir os empregados quanto às normas e os regulamentos internos do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco;

f) observar os profissionais quanto ao uso do crachá de identificação, promovendo, a correção das falhas verificadas;

g) aplicar advertências e suspensões, procedendo à devolução às dependências da empresa dos profissionais que não cumprirem com suas obrigações e que cometerem atos de insubordinação, indisciplina ou desrespeito;

h) providenciar, quando solicitado pelo CONTRATANTE, a substituição do empregado que não comparecer ao posto de trabalho, no prazo máximo de duas horas a partir do início do funcionamento do posto de trabalho;

i) manter cadastro atualizado dos profissionais, de forma que o CONTRATANTE possa verificar, a qualquer tempo, a conformidade dos requisitos exigidos para o preenchimento do cargo a ser coberto.

Por fim, declaramos que o Preposto será responsável por receber notificações e advertências emitidas pelo CONTRATANTE.

Recife, _____ de _____ de _____ .

_____

[IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO PREPOSTO]

_____

[IDENTIFICAÇÃO E ASSINATURA DO REPRESENTANTE DA EMPRESA]

ANEXO IV

CONTRATO N.º ____/_____

FORMULÁRIO DE COBERTURA DE PROFISSIONAIS

[NOME DA EMPRESA]

Nome do posto de trabalho:

Nome do profissional que ocupa o posto de trabalho:

Nome do profissional que será alocado como substituto para o posto de trabalho:

Data da(s) substituição(ões)	Horário(s) da(s) substituição(ões)

Motivo da Substituição:

Recife, ___ de _____ de 201_.

_____
[ASSINATURA DO PROFISSIONAL QUE EFETUOU A COBERTURA]

_____
[ASSINATURA DO SUPERVISOR]

ANEXO V

CONTRATO N.º ____/_____

DECLARAÇÃO - RESOLUÇÃO CNJ N.º 156/2012

SITUAÇÃO FUNCIONAL:

☐ EFETIVO ☐ EXERC. PROVISÓRIO ☐ SEM VÍNCULO EFETIVO ☐ REMOVIDO ☐ REQUISITADO

NOME COMPLETO:

DECLARO que **NÃO FUI CONDENADO (A)** em decisão com trânsito em julgado ou proferida por órgão jurisdicional colegiado, nos seguintes casos:

I – atos de improbidade administrativa;

II – Crimes:

- Contra a administração pública;
- Contra a incolumidade pública;
- Contra a fé pública;
- Hediondos;
- Praticados por organização criminosa, quadrilha ou bando;
- De redução de pessoa à condição análoga à de escravo;
- Eleitorais, para os quais a lei comine pena privativa de liberdade;
- De lavagem ou ocultação de bens, direitos e valores.

III - praticado atos causadores da perda do cargo ou emprego público;

IV – sido excluídos do exercício da profissão, por decisão sancionatória judicial ou administrativa do órgão profissional competente:

V – tido suas contas relativas ao exercício de cargos ou funções públicas rejeitadas por irregularidades insanáveis que configure ato doloso de improbidade administrativa, por decisão irrecorrível do órgão competente.

(Local), _____ de _____ de 201___.

_____

Assinatura do Declarante

ANEXO VI

CONTRATO N.º ____/_____

ROTINA BÁSICA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – EXCETO PRÉDIO SEDE, CASARÃO DA RUI BARBOSA E UNIDADES DE CINCO PONTAS

CT nº ____/2016	**CONTRATADA:**
	CONTRATANTE: Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco
UNIDADE ATENDIDA:	**DATA:**

1. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ILUMINAÇÃO (verificação e correção):

Item	Quantidade	Serviços realizados	Observações
1.1 – Luminárias			
1.2 – Interruptores			
1.3 – Tomadas			
1.4 – Lâmpadas			
1.5 – Reatores			
1.6 - Medição do isolamento dos circuitos			

2. QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
2.1 – Disjuntores eletromagnéticos		
2.2 – Ruídos anormais		
2.3 – Aquecimento nos cabos		
2.4 – Instrumentos de medição da concessionária		
2.5 – Limpeza, pontos oxidados, pintura, fechamento e lubrificação das dobradiças		
2.6 – Barramentos, conexões,		

isoladores e disjuntores		
2.7 – Parafusos de contato		
2.8 – Equilíbrios de fases dos circuitos – apontar prováveis desequilíbrios		

3. ATERRAMENTO PARA EQUIPAMENTOS E INSTALAÇÕES (verificação e inspeção):

Item	Serviços realizados	Observações
3.1 – Cordoalhas e conectores		
3.2 – Resistência ôhmica dos aterramentos – medição e testes		

4. RACK (verificação e inspeção):

Item	Serviços realizados	Observações
4.1 – Verificar se o estabilizador encontra-se fora do rack		
4.2 – Verificar visualmente a organização dos cabos de lógica		
4.3 – Verificar se o equipamento está com aquecimento excessivo		

5. BOMBAS HIDRÁULICAS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
4.1 – Ruídos e vibrações		
4.2 – Limpeza do local		
4.3 – Vazamentos nas válvulas e conexões		
4.4. Verificação das condições do motor, quanto à aquecimento		
4.5 – Ventilação do motor, quanto à poeira e oxidação		
4.6 – Carcaça do motor, quanto à poeira e oxidação		

4.7 – Contatos das chaves de partida		
4.8 – Conexões elétricas da chave de partida, disjuntores e fusíveis		
4.9 – Quadro elétrico e componentes internos		
4.10 – Eletrocalhas, perfilados e eletrodutos		
4.11 – Cabos elétricos e conectores		

6. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E PLUVIAIS (verificação, limpeza e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
5.1 – Vazamentos		
5.2 – Válvulas		
5.3 – Caixas de descarga		
5.4 – Torneiras (internas e externas)		
5.5 – Mictórios		
5.6 – Registros		
5.7 –Vedação dos metais		
5.8 – Estado de conservação de ferragens e louças sanitárias		
5.9 – Entupimentos (ralos, vasos, sanitários, sifões, tubulações de esgoto e rede de coleta de condensado)		
5.10 – Pontos de visita e caixas de inspeção da rede de esgoto		
5.11 - Caixas de gorduras e bueiros da rede de águas pluviais		

5.12 – Reservatórios de água – vazamentos e condições da estrutura – indicação do grau de comprometimento e de reparos		

7. INSTALAÇÕES CIVIS

7.1 – ESTRUTURAS (verificação e correções possíveis)

Item	Serviços realizados	Observações
7.1.1 - Esforços, dilatação, quebras, trincas e recalques em estruturas de concreto armado e madeira – relatório de possíveis diagnósticos e soluções		

7.2 – COBERTA (verificação, limpeza e correções possíveis)

Item	Serviços realizados	Observações
7.2.1 - Telhas, proteção dos rufos e estrutura do telhado		
7.2.2 - Calhas e sistemas de escoamento de águas pluviais		
7.2.3 - Revisão e fixação de telhas, calhas pluviais e rufos		

7.3– LAJES IMPERMEABILIZADAS (verificação, avaliação e limpeza)

Item	Serviços realizados	Observações
7.3.1 – Impermeabilização, calhas, canaletas e camada de proteção mecânica		
7.3.2 – Proteção dos rufos, pontos de interferência e proteção mecânica		
7.3.3 – Limpeza das lajes, dos sistemas de coleta, condução e escoamento de águas pluviais		

7.4– REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS (verificação e correção)

Item	Serviços realizados	Observações
7.4.1 - Estado geral das paredes – pinturas, cerâmica, rejuntes -		

(quebras, descolamentos, trincas/fissuras, desgaste)		

7.5– ESQUADRIAS (revisão e correção)

Item	Serviços realizados	Observações
7.5.1 - Janelas, portas, portões, grades de enrolar, suportes de aparelhos de ar-condicionado de janela		
7.5.2 - Lubrificação de trincos, fechaduras, maçanetas, puxadores, dobradiças, trilhos, roldanas, cordoalhas, molas hidráulicas (inclusive as de piso), amortecedores, ajustes de pressão, alinhamento		
7.5.3 - Esquadrias metálicas e estrutura em alumínio		
7.5.4 - Vidros, ferragens, fixações e molas		
7.5.5 – Vedações		

7.6– PAINÉS DIVISÓRIOS (verificação e correção)

Item	Serviços realizados	Observações
7.6.1 - Estabilidade das divisórias		
7.6.2 - Conservação e funcionamento de dobradiças, pinos e parafusos de fixação		
7.6.3 - Maçanetas, fechaduras e dobradiças		

7.7– FORROS (verificação e recuperação)

Item	Serviços realizados	Observações
7.7.1 - Pontos deteriorados do forro – mesmo material e mesma cor		

7.8– PISOS (verificação e recuperação)

Item	Serviços realizados	Observações
7.8.1 -Estado geral dos pisos (quebras, trincas/fissuras, desgaste)		

7.9– ÁREAS EXTERNAS (verificação e recuperação)

Item	Serviços realizados	Observações
7.9.1 - Calçadas, pátios, revestimentos de pisos, acessos, cercas, gradis, corrimãos, toldos, alambrados, muros e portões		
7.9.2- Erosão		
7.9.3- Estabilidade dos muros e a fixação dos gradis		

PEÇA/MATERIAL EMPREGADOS			
PEÇA/MATERIAL	**MARCA**	**MODELO**	**QUANTIDADE**

Assinatura e Carimbo.

_____ TÉCNICO DA CONTRATADA	_____ RESPONSÁVEL NA UNIDADE ADMINISTRATIVA	_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA

ANEXO VI

CONTRATO N.º ____/_____

ROTINA BÁSICA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA – PRÉDIO SEDE, CASARÃO DA RUI BARBOSA E UNIDADES DE CINCO PONTAS

CT nº ____/2016	**CONTRATADA:**
	CONTRATANTE: Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco
UNIDADE ATENDIDA:	**DATA:**

ROTINAS MENSAIS:

1. INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
1.1 – Funcionamento das bombas hidráulicas		
1.2 – Substituição de componentes (tubos, conexões, registros e outros)		
1.3 – Vazamentos (registros, conexões, torneiras e tubulações)		
1.4 – Substituição de tampas de passagem, de inspeção, grelhas e outros		
1.5 – Auxílio à COMPESA, quando em vistoria ou serviços		

2. INSTALAÇÕES DAS COPAS E COZINHAS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
2.1 – Vazamentos (juntas, torneiras e conexões)		
2.2 – Vedação dos registros		
2.3 – Desobstrução dos sifões, calhas e ralos de piso		

3. GABINETES SANITÁRIOS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
3.1 – Vazamentos nos sanitários		
3.2 – Entupimentos em valos e ralos		
3.3 – Regulagem das válvulas de mictórios e de vasos		
3.4 – Ferragens e louças		
3.5 – Vazamentos (registros e torneiras)		

4. BOMBAS DE RECALQUE DE ÁGUA FRIA (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
4.1 – Funcionamento das bombas		
4.2 – Ruídos anormais		
4.3 – Terminais elétricos		
4.4 – Válvulas de retenção		
4.5 - Funcionamento bóias superiores e inferiores		
4.6 – Cabos de alimentação do quadro geral das bombas		
4.7 – Contactores de chaves magnéticas de comando		
4.8 – Estado das gaxetas		
4.9 – Conexões hidráulicas		
4.10 – Luvas do acoplamento		
4.11 – Funcionamento do comando automático		

5. REDES DE ESGORO E ÁGUAS PLUVIAIS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
5.1 – Instalações primárias e secundárias de esgoto		
5.2 – Limpeza de pontos de visitas		
5.3 – Limpeza de caixas de inspeção e de areia		
5.4 – Limpeza da caixa geral de esgotos		
5.5 – Limpeza de caixas de gordura		
5.6 – Limpeza de bueiros de águas pluviais;		
5.7 – Tampas herméticas e paredes dos poços de recalque		
5.8 – Pontos de captação de águas pluviais		
5.9 – Redes primárias e secundárias de esgotos/saídas das tubulações de ventilação		
5.10 – Limpeza das lajes de coberta		

6. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (verificação e correção):

6.1. Serviços Específicos:

Item	Serviços realizados	Observações
6.1.1 – Tomadas		
6.1.2 – Lâmpadas		
6.1.3 – Luminárias		
6.1.4 – Circuitos elétricos		
6.1.5 - Reatores		
6.1.6 – Disjuntores, chaves e contadores		

6.2. Rede Elétrica:

Item	Serviços realizados	Observações
6.2.1 – Limpeza das caixas de passagens		
6.2.2 – Corrente de serviço/superaquecimento		

6.3. Iluminação Geral (Interna e Externa):

Item	Serviços realizados	Observações
6.3.1 – Inspeção visual da iluminação externa		
6.3.2 – Reaperto dos parafusos de fixação das tampas		
6.3.3 – Teste lâmpadas de emergência		
6.3.4 – Desempenho da luminária de sinalização		
6.3.5 - Limpeza das lâmpadas e luminárias		
6.3.6 – Reaperto dos parafusos de sustentação das luminárias		
6.3.7 – Reaperto dos parafusos das bases soquetes		
6.3.8 – Reaperto dos parafusos de contato das tomadas		
6.3.9 – Medição do islamento dos circuitos/estado dos fios		
6.3.10 – Aterramento das luminárias		

6.4. Qadros Elétricos de Luz e Força:

Item	Serviços realizados	Observações
6.4.1 – Funcionamento/ aquecimento dos disjuntores eletromagnéticos		
6.4.2 – Condições limites de corrente máxima permitida		
6.4.3 –Aquecimento nos cabos de alimentação		
6.4.4 – Limpeza externa do		

quadro		
6.4.5 - Conexões de saída dos disjuntores		
6.4.6 – Lubrificação das dobradiças da porta do quadro		
6.4.7 – Reaperto dos parafusos de contato e de fixação dos disjuntores		
6.4.8 – Resistência de aterramento		
6.4.9 – Cabos de alimentação/estado de isolamento		
6.4.10 – Barramento e conexões		
6.4.11 – Regulagem de disjuntor geral		
6.4.12 – Equilíbrio de fases nos circuitos		
6.4.13 – Câmaras de extinção		
6.4.14 – Reaperto dos conectores de ligação		
6.4.15 – Reaperto dos parafusos de fixação do barramento e ferragens		
6.4.16 – Pressão das molas do disjuntores termomagnéticos		
6.4.17 – Alinhamento dos contatos, movimentos livres		
6.4.18 – Limpeza geral do barramento, isoladores e disjuntores		
6.4.19 – Assistência em eventos e cerimônias diversas do TRE		

7. MNUTENÇÃO GERAL (inspeção e relatórios):

Item	Serviços realizados	Observações
7.1 – Portas de acesso, de áreas comuns e dos WC's		
7.2 – Portões		
7.3 – Pisos, paredes, tetos,		

esquadrias, divisórias e elementos estruturais		

PEÇA/MATERIAL EMPREGADOS			
PEÇA/MATERIAL	**MARCA**	**MODELO**	**QUANTIDADE**

Assinatura e Carimbo.

_____ TÉCNICO DA CONTRATADA	_____ RESPONSÁVEL NA UNIDADE ADMINISTRATIVA	_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA

ANEXO VI

CONTRATO N.º ____/_____

ROTINA BÁSICA DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA DE SUBESTAÇÕES – PRÉDIO SEDE, DEPÓSITO DE URNAS DO RECIFE E UNIDADES DE CINCO PONTAS

CT nº ____/2016	**CONTRATADA:**
	CONTRATANTE: Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco
UNIDADE ATENDIDA:	**DATA:**

ROTINA ANUAL:

1. SERVIÇOS GERAIS:

Item	Serviços realizados	Observações
1.1 – Limpeza total da subestação		
1.2 – Verificar/corrigir iluminação		
1.3 – Conferir leitura dos instrumentos de painel		
1.4 – Verificar/corrigir fechaduras, trincos e fechos dos pontos de acesso de quadros/cubículos		
1.5 – Verificar/desobstruir aberturas de ventilação		
1.6 – Verificar carga do extintor de incêndio		
1.7 – Verificar/retirar presença de materiais inflamáveis		
1.8 – Verificar vazamentos/infiltrações		
1.9 – Verificar/retirar animais		
1.10 – Limpar externamente gabinetes, cubículos, caixas, canaletas, portas e janelas		
1.11 – Verificar/lubrificar articulações, trincos e fechos dos gabinetes, quadros e gradis		

1.12 – Verificar cordoalha e conexões à terra das estruturas metálicas		
1.13 – Examinar cabine/quadro de medição, corrigindo corrosão		
1.14 – Eliminar pontos de oxidação dos gabinetes, quadros e estruturas metálicas		
1.15 – Verificar placas de indentificação dos equipamentos e de avisos obrigatórios		
1.16 – Examinar a separação dos barramentos (distâncias mínimas recomendadas)		
1.17 – Verificar/retocar pintura dos barramentos		
1.18 – Limpeza geral interna/externa dos quadros gerais de baixa tensão		

2. TRANSFORMADOR (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
2.1 – Limpeza do conjunto		
2.2 – Reaperto de parafusos, conexões e terminais		
2.3 – Examinar termômetros e temperatura dos cubículos		
2.4 - Vazamentos		
2.5 – Acessórios e suas fixações		
2.6 – Ruídos e vibrações anormais		
2.7 – Buchas e isoladores		
2.8 – Apertar fixação à terra		
2.9 – Aterramento do neutro		
2.10 – Oxidação		

3. QUADRO DO BANCO DE CAPACITORES (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
3.1 – Disjuntor		
3.2 – Capacitores		
3.3 – Contadores		
3.4 – Conexões, barramentos, fusíveis e outros		

4. PARA-RAIOS (verificação e correção):

Item	Serviços realizados	Observações
4.1 – Continuidade entre eletrodos de aterramento e as pontas dos para-raios		
4.2 – Verificar/fixar hastes dos para-raios fixadas na base		
4.3 – Verificar/fixar ponta do para-raio fixado na haste		
4.4 – Verificar/reapertar conexões entre o cabo de descida/ponta e entre o cabo de descida/eletrodutos de terra		
4.5 – Pintura de haste com tinta antiferrugem		
4.6 – Estado dos isoladores que fixam o cabo de descida		
4.7 – Verificar/substituir as braçadeiras que suportam os cabos de descida		

PEÇA/MATERIAL EMPREGADOS			
PEÇA/MATERIAL	**MARCA**	**MODELO**	**QUANTIDADE**

Assinatura e Carimbo.

_____ TÉCNICO DA CONTRATADA	_____ RESPONSÁVEL NA UNIDADE ADMINISTRATIVA	_____ RESPONSÁVEL TÉCNICO DA CONTRATADA

ANEXO VII

CONTRATO N.º ____/_____

MODELO DE FORMULÁRIO DE VISITA TÉCNICA – MANUTENÇÃO CORRETIVA

CT Nº ____/2015	**CONTRATADA:**		
SAC Nº	**CONTRATANTE: Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco**		
NÍVEL:	**UNIDADE:**		
DADOS DO CHAMADO			
DATA	**HORA**	**DESCRIÇÃO DO DEFEITO**	
DADOS DO ATENDIMENTO			
INÍCIO	**CONCLUSÃO**	**TÉCNICO**	
DATA: HORA:	DATA: HORA:		
DESCRIÇÃO DO ATENDIMENTO			
PEÇA/MATERIAL	**MARCA**	**MODELO**	**QUANTIDADE**
_____ Técnico da CONTRATADA	_____ Responsável pela Unidade	_____ Responsável Técnico da CONTRATADA	

ANEXO VIII

CONTRATO N.º ____/_____

MODELO DE FORMULÁRIO DE MATERIAIS UTILIZADOS

MODELO DE FORMULÁRIO DE MATERIAIS UTILIZADOS

PEÇA/MATERIAL EMPREGADO

MANUTENÇÃO CORRETIVA: ☐ **MANUTENÇÃO PREVENTIVA:** ☐

MÊS/ANO DE REFERÊNCIA:

Logomarca da Contratada	**CONTRATANTE: TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**
CT Nº _____/____	**CONTRATADA:**

UNIDADE ADMINISTRATIVA	SAC Nº	DATA	SERVIÇO	PEÇAS/MATERIAIS EMPREGADOS						
				CÓDIGO	DESCRIÇÃO	MARCA	MODELO	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO (R$)	TOTAL (R$)

_____
Responsável Técnico

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
1	**SERVIÇOS INICIAIS**				**R$ 4.117,27**		**R$ 9.249,83**	**R$ 13.367,10**
1.1	Demolição de cobertura com telhas cerâmicas.	m²	245,00	R$ 2,58	R$ 632,10	R$ 5,15	R$ 1.261,75	R$ 1.893,85
1.2	Demolição de cobertura com telha ondulada de fibrocimento/telha de alumínio.	m²	61,00	R$ 1,07	R$ 65,27	R$ 2,14	R$ 130,54	R$ 195,81
1.3	Retirada de forro pacote/aço expandido, inclusive perfil.	m²	13,00	R$ 1,47	R$ 19,11	R$ 4,25	R$ 55,25	R$ 74,36
1.4	Demolição de forro de gesso (todos os tipos), inclusive estrutura, retirada de luminárias, exaustor, grelhas e demais serviços que se fizerem necessários.	m²	2,00	R$ 0,64	R$ 1,28	R$ 1,28	R$ 2,56	R$ 3,84
1.5	Retirada de esquadrias de madeira ou metálicas.	m²	18,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 6,76	R$ 121,68	R$ 121,68
1.6	Demolição de piso vinílico ou emborrachado.	m²	3,00	R$ 1,42	R$ 4,26	R$ 2,92	R$ 8,76	R$ 13,02
1.7	Demolição de revestimento de piso em cimentado inclusive lastro de concreto.	m²	10,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 11,51	R$ 115,10	R$ 115,10
1.8	Demolição de revestimento de piso com ladrilho hidráulico ou cerâmico, inclusive lastro de concreto.	m²	9,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,39	R$ 111,51	R$ 111,51
1.9	Demolição de contrapiso, com preparo para remoção.	m²	8,00	R$ 6,46	R$ 51,68	R$ 12,89	R$ 103,12	R$ 154,80
1.10	Demolição de revestimento com azulejos ou cerâmicas.	m²	13,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,80	R$ 166,40	R$ 166,40
1.11	Demolição de revestimento com argamassa de cimento e areia.	m²	72,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 7,97	R$ 573,84	R$ 573,84
1.12	Demolição de alvenaria de 1/2 vez com preparo de remoção, inclusive demais serviços que se fizerem necessários.	m²	9,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 9,36	R$ 84,24	R$ 84,24
1.13	Demolição manual de concreto armado.	m³	5,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 159,40	R$ 797,00	R$ 797,00
1.14	Capinação e limpeza superficial do terreno.	m²	35,00	R$ 1,29	R$ 45,15	R$ 2,57	R$ 89,95	R$ 135,10
1.15	Remoção de material em caçamba estacionária, capacidade de 5 m³ e/ou tempo de permanência de até 7 dias, com D.M.T. de 20Km.	un	18,00	R$ 16,71	R$ 300,78	R$ 31,15	R$ 560,70	R$ 861,48
1.16	Remoção de instalações elétricas.	m	18,00	R$ 2,36	R$ 42,48	R$ 5,01	R$ 90,18	R$ 132,66
1.17	Retirada de luminárias existentes, inclusive estrutura de fixação e demais serviços que se fizerem necessários.	un	28,00	R$ 0,84	R$ 23,52	R$ 6,63	R$ 185,64	R$ 209,16
1.18	Remoção de instalações hidrossanitárias.	m	42,00	R$ 1,72	R$ 72,24	R$ 3,99	R$ 167,58	R$ 239,82
1.19	Remoção de metais sanitários.	un	20,00	R$ 2,15	R$ 43,00	R$ 4,99	R$ 99,80	R$ 142,80
1.20	Remoção de louças sanitárias	un	10,00	R$ 4,30	R$ 43,00	R$ 10,00	R$ 100,00	R$ 143,00
1.21	Remoção de pintura antiga à óleo ou esmalte.	m²	110,00	R$ 7,10	R$ 781,00	R$ 4,29	R$ 471,90	R$ 1.252,90
1.22	Demolição de divisória (todos os tipos), inclusive retirada de portas, estrutura de fixação, instalações existentes, vidros e demais serviços que se fizerem necessários.	m²	10,00	R$ 5,16	R$ 51,60	R$ 13,49	R$ 134,90	R$ 186,50
1.23	Retirada de vidro (todos os tipos), inclusive estrutura de fixação, ferragens, mola e demais serviços que se fizerem necessários.	m²	8,00	R$ 3,01	R$ 24,08	R$ 6,63	R$ 53,04	R$ 77,12
1.24	Retirada de mola aérea ou de piso, inclusive retirada da porta e demais serviços que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 12,90	R$ 12,90	R$ 12,90
1.25	Retirada de persiana, inclusive demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	2,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 2,78	R$ 5,56	R$ 5,56
1.26	Retirada de ar condicionado tipo Splits.	un	2,00	R$ 8,89	R$ 17,78	R$ 90,49	R$ 180,98	R$ 198,76
1.27	Retirada de caixas de ar condicionado, inclusive retirada das tomadas correspondentes.	un	2,00	R$ 1,27	R$ 2,54	R$ 9,78	R$ 19,56	R$ 22,10
1.28	Retirada e reinstalação de luminária existente.	un	5,00	R$ 4,31	R$ 21,55	R$ 33,24	R$ 166,20	R$ 187,75

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
1.29	Retirada e reinstalação de divisórias navais / PB Plus / madeira e equivalentes, inclusive portas.	m²	35,00	R$ 13,86	R$ 485,10	R$ 29,36	R$ 1.027,60	R$ 1.512,70
1.30	Retirada e reinstalação de divisórias de vidro temperado / laminado, inclusive portas.	m²	1,00	R$ 9,40	R$ 9,40	R$ 55,37	R$ 55,37	R$ 64,77
1.31	Retirada e reinstalação de ponto elétrico, ponto lógico e interruptor.	un	17,00	R$ 71,75	R$ 1.219,75	R$ 116,91	R$ 1.987,47	R$ 3.207,22
1.32	Retirada e reinstalação de forro mineral / isopor / metálico e outros.	m²	15,00	R$ 2,58	R$ 38,70	R$ 5,95	R$ 89,25	R$ 127,95
1.33	Poda de árvores com limpez de galhos secos e retirada de parasitas, incluindo remoção de entulho.	un	5,00	R$ 24,38	R$ 121,90	R$ 43,90	R$ 219,50	R$ 341,40
2	**ESTRUTURA**				**R$ 1.589,39**		**R$ 487,85**	**R$ 2.077,24**
2.1	Formas para estruturas de concreto (pilar, viga e laje) em chapa de madeira compensada resinada de 1,10 x 2,20 m, espessura 12 mm, utilização (fabricação, montagem e desmontagem).	m²	12,00	R$ 61,99	R$ 743,88	R$ 20,45	R$ 245,40	R$ 989,28
2.2	Ferro cortado, dobrado e colocado na forma, CA-50. 10.0	kg	20,00	R$ 4,68	R$ 93,60	R$ 1,75	R$ 35,00	R$ 128,60
2.3	Ferro cortado, dobrado e colocado na forma, CA-60.	kg	31,00	R$ 4,60	R$ 142,60	R$ 1,54	R$ 47,74	R$ 190,34
2.4	Concreto não estrutural (1:2,5:6) para lastros de pisos e fundações, lançado e adensado.	m³	0,50	R$ 201,87	R$ 100,93	R$ 108,81	R$ 54,40	R$ 155,33
2.5	Concreto estrutural, FCK 15 Mpa, lançado em estruturas e adensado.	m³	0,50	R$ 282,87	R$ 141,43	R$ 34,29	R$ 17,14	R$ 158,57
2.6	Concreto estrutural, FCK 35 Mpa, lançado em estruturas e adensado.	m³	0,50	R$ 411,75	R$ 205,87	R$ 45,16	R$ 22,58	R$ 228,45
2.7	Laje pré-moldada, vãos até 3,50m/e=8cm, inclusive capeamento com concreto, ferragem negativa e escoramento.	m²	3,00	R$ 44,41	R$ 133,23	R$ 13,08	R$ 39,24	R$ 172,47
2.8	Escoramento de laje.	m²	5,00	R$ 5,57	R$ 27,85	R$ 5,27	R$ 26,35	R$ 54,20
3	**PAREDES E DIVISÓRIAS**				**R$ 4.848,22**		**R$ 1.632,94**	**R$ 6.481,16**
3.1	Alvenaria em tijolo cerâmico furado, 10X20X20cm, 1/2 vez, assentado em argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), juntas de 12mm, inclusive acunhamento.	m²	11,00	R$ 67,84	R$ 746,24	R$ 34,03	R$ 374,33	R$ 1.120,57
3.2	Cobogo de concreto, 6X29X29cm, assentado com argamassa traço 1:7 (cimento e areia).	m²	0,50	R$ 72,07	R$ 36,03	R$ 20,87	R$ 10,43	R$ 46,46
3.3	Divisória 35mm painel cego, miolo colmeia, revestida com fórmica em chapa de fibra de madeira prensada com montantes alumínio anodizado natural em "L", "T" OU "X", inclusive portas. **MATERIAL PERMANENTE.**	m²	30,00	R$ 73,18	R$ 2.195,40	R$ 18,23	R$ 546,90	R$ 2.742,30
3.4	Divisória 35mm painel com vidro, miolo colmeia, revestida com fórmica em chapa de fibra de madeira prensada com montantes alumínio anodizado natural em "L", "T" OU "X", inclusive portas. **MATERIAL PERMANENTE.**	m²	4,00	R$ 84,57	R$ 338,28	R$ 21,14	R$ 84,56	R$ 422,84
3.5	Fechadura de embutir completa (tipo alavanca), para portas internas/externas, acabamento superior.	un	4,00	R$ 82,04	R$ 328,16	R$ 35,66	R$ 142,64	R$ 470,80
3.6	Fechadura de embutir completa, para portas de banheiro, acabamento superior.	un	1,00	R$ 48,04	R$ 48,04	R$ 11,92	R$ 11,92	R$ 59,96
3.7	Fornecimento e aplicação de dobradiça em latão cromado 3x3", com anéis.	un	7,00	R$ 30,37	R$ 212,59	R$ 5,94	R$ 41,58	R$ 254,17
3.8	Fornecimento e aplicação de dobradiça em latão cromado 3x2.1/2", com anéis.	un	2,00	R$ 13,79	R$ 27,58	R$ 5,94	R$ 11,88	R$ 39,46
3.9	Fornecimento e aplicação de dobradiça em ferro cromado 2x1", com anéis.	un	2,00	R$ 8,52	R$ 17,04	R$ 5,94	R$ 11,88	R$ 28,92

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA:** **JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
3.10	Instalação de divisórias (todos os tipos), inclusive portas e ferragens e demais serviços que se fizerem necessários.	m²	3,00	R$ 8,70	R$ 26,10	R$ 15,87	R$ 47,61	R$ 73,71
3.11	Fornecimento e assentamento de porta de 0,80 x 2,10m, para divisória de 35mm, com visor de vidro, inclusive ferragens e fechadura com alavanca.	un	1,00	R$ 62,33	R$ 62,33	R$ 16,22	R$ 16,22	R$ 78,55
3.12	Fornecimento e assentamento de porta de 0,80 x 2,10m, para divisória de 35mm, inclusive ferragens e fechadura com alavanca.	un	1,00	R$ 24,02	R$ 24,02	R$ 137,17	R$ 137,17	R$ 161,19
3.13	Fornecimento e aplicação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 60 X 210, inclusive grade de porta, alisar e dobradiças.	un	1,00	R$ 132,14	R$ 132,14	R$ 19,92	R$ 19,92	R$ 152,06
3.14	Fornecimento e aplicação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 70 X 210, inclusive grade de porta, alisar e dobradiças.	un	1,00	R$ 134,65	R$ 134,65	R$ 21,97	R$ 21,97	R$ 156,62
3.15	Fornecimento e aplicação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 80 X 210, inclusive grade de porta, alisar e dobradiças.	un	1,00	R$ 137,17	R$ 137,17	R$ 24,02	R$ 24,02	R$ 161,19
3.16	Fornecimento e aplicação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 90 X 210, inclusive grade de porta, alisar e dobradiças.	un	1,00	R$ 145,52	R$ 145,52	R$ 26,07	R$ 26,07	R$ 171,59
3.17	Fornecimento e aplicação de porta de madeira compensada lisa para pintura, 100 X 210, inclusive grade de porta, alisar e dobradiças.	un	1,00	R$ 229,42	R$ 229,42	R$ 98,32	R$ 98,32	R$ 327,74
3.18	Fornecimento e assentamento de verga em concreto armado.	m	0,50	R$ 15,02	R$ 7,51	R$ 11,05	R$ 5,52	R$ 13,03
4	**REVESTIMENTOS PAREDES E TETOS**				**R$ 3.606,02**		**R$ 1.440,14**	**R$ 5.046,16**
4.1	Chapisco com argamassa de cimento e areia traço 1:3, em teto e parede.	m²	96,00	R$ 1,46	R$ 140,16	R$ 1,25	R$ 120,00	R$ 260,16
4.2	Emboço traço 1:2:8 (cimento, cal e areia), espessura 2,0cm, preparo manual (teto e parede).	m²	24,00	R$ 14,36	R$ 344,64	R$ 9,94	R$ 238,56	R$ 583,20
4.3	Massa única para paredes com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, espessura 2,0cm, preparo manual (teto e parede).	m²	36,00	R$ 14,59	R$ 525,24	R$ 10,50	R$ 378,00	R$ 903,24
4.4	Azulejo 15X15cm fixado com argamassa colante, juntas a prumo, rejuntamento com cimento branco.	m²	3,00	R$ 28,85	R$ 86,55	R$ 54,33	R$ 162,99	R$ 249,54
4.5	Fornecimento e aplicação de revestimento em cerâmica, tipo A, 10x10 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte.	m²	53,00	R$ 41,69	R$ 2.209,57	R$ 8,58	R$ 454,74	R$ 2.664,31
4.6	Fornecimento e aplicação de revestimento cerâmico, 7,5 x 7,5 cm, tipo A, Portobello ou equivalente, inclusive argamassa industrializada ac-i, rejunte e demais serviços e acessórios necessários.	m²	5,00	R$ 38,46	R$ 192,30	R$ 8,61	R$ 43,05	R$ 235,35
4.7	Rejunte de cerâmica de parede/piso.	m²	1,00	R$ 2,68	R$ 2,68	R$ 3,16	R$ 3,16	R$ 5,84
4.8	Fornecimento e aplicação de MDF 10mm com revestimento em laminado de PVC branco, inclusive perfil em alumínio natural.	m²	2,00	R$ 52,44	R$ 104,88	R$ 19,82	R$ 39,64	R$ 144,52
5	**PISOS**				**R$ 1.936,65**		**R$ 1.082,61**	**R$ 3.019,26**
5.1	Lastro de piso com 10,0cm de espessura em concreto 1:4:8.	m²	9,00	R$ 18,50	R$ 166,50	R$ 23,42	R$ 210,78	R$ 377,28

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA:** **JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
5.2	Recomposição de calçada - acabamentos diversos, inclusive argamassa de assentamento, rejunte, recomposição da base, fornecimento do material da calçada e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m²	10,00	R$ 7,79	R$ 77,90	R$ 4,91	R$ 49,10	R$ 127,00
5.3	Piso cimentado com argamassa de cimento e areia traço 1:4, e = 2,0 cm, preparo manual.	m²	20,00	R$ 13,42	R$ 268,40	R$ 21,48	R$ 429,60	R$ 698,00
5.4	Fornecimento e aplicação de revestimento de piso intertravado de concreto 20x10cm, espessura de 8cm, inclusive regularização de base, camada de areia média, recomposição dos elementos fixos retirados, recomposição das caixas de passagens, execução de rampas, nivelamento com calçadas vizinhas e todos os materiais e serviços necessários para o seu perfeito assentamento.	m²	2,50	R$ 50,97	R$ 127,42	R$ 15,09	R$ 37,72	R$ 165,14
5.5	Fornecimento e assentamento de meio fio em concreto, dimensões 15X30X100cm, inclusive rejunte, escavação, reaterro e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m	2,50	R$ 20,88	R$ 52,20	R$ 9,80	R$ 24,50	R$ 76,70
5.6	Fornecimento e assentamento de meio fio em concreto para jardim, dimensões (1.00 X 0.20 X 0.075)m, inclusive rejunte, escavação, reaterro e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m	1,00	R$ 17,91	R$ 17,91	R$ 7,07	R$ 7,07	R$ 24,98
5.7	Fornecimento e aplicação de lajota 50 X 50cm, aplicada sobre terreno regularizado, inclusive argamassa de assentamento, rejunte e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m²	5,00	R$ 4,21	R$ 21,05	R$ 23,33	R$ 116,65	R$ 137,70
5.8	Confecção e assentamento de tampa em concreto armado, 15 Mpa, (1,00 x 1,00 x 0,08m) para caixas de passagem, com bordas e moldura em cantoneira de ferro, inclusive adequações da caixa de alvenaria, retirada da existente e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m²	1,00	R$ 61,11	R$ 61,11	R$ 29,42	R$ 29,42	R$ 90,53
5.9	Fornecimento e aplicação de piso cerâmico esmaltado, tipo A (Padrão Alto), 30 X 30 cm, PEI 5, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejunte, na cor especificada pela fiscalização e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m²	8,00	R$ 38,24	R$ 305,92	R$ 11,28	R$ 90,24	R$ 396,16
5.10	Fornecimento e aplicação de rodapé em placas vinílicas, dimensões de 10 cm de altura por 40 cm de largura, espessura 2 mm e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m	1,00	R$ 18,70	R$ 18,70	R$ 3,72	R$ 3,72	R$ 22,42
5.11	Fornecimento e aplicação do piso vinílico em placas vinílicas semiflexível para tráfego médio, peça homogênea, com dimensões de 30 x 30 cm. com espessura de 2,0 mm, aplicado em base regularizada, inclusive material colante e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m²	2,00	R$ 68,35	R$ 136,70	R$ 3,40	R$ 6,80	R$ 143,50
5.12	Fornecimento e aplicação de piso em borracha sintética (Plurigoma) espessura 3mm, pastilhado, assentado em cola.	m²	1,00	R$ 59,45	R$ 59,45	R$ 3,40	R$ 3,40	R$ 62,85
5.13	Piso de alta resistência em granito sintético tipo Durbeton esp 8mm em argamassa colorida com agregado pétreo granulado e pigmento mineral na cor determinada, acabamento polido, com juntas de pvc formando módulos.	m²	1,00	R$ 29,75	R$ 29,75	R$ 32,64	R$ 32,64	R$ 62,39
5.14	Fornecimento e aplicação de fita adesiva antiderrapante e fosforescente (largura 5cm, 5m).	un	17,00	R$ 34,92	R$ 593,64	R$ 2,41	R$ 40,97	R$ 634,61
6	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**R$ 7.916,34**		**R$ 2.419,14**	**R$ 10.335,48**

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA:** **JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
6.1	Impermeabilização de superfície com manta asfáltica (com polímeros tipo APP), e=4mm.	m²	136,00	R$ 53,99	R$ 7.342,64	R$ 12,18	R$ 1.656,48	R$ 8.999,12
6.2	Regularização de superfície horizontal e vertical para impermeabilização com argamassa de cimento e areia traço 1:3 e=3cm, preparo manual.	m²	16,00	R$ 16,73	R$ 267,68	R$ 22,19	R$ 355,04	R$ 622,72
6.3	Proteção mecânica de superfície sujeita a trânsito com argamassa de cimento e areia traço 1:4 e=2cm, preparo manual.	m²	4,00	R$ 10,28	R$ 41,12	R$ 11,98	R$ 47,92	R$ 89,04
6.4	Impermeabilização de superfície com cimento especial cristalizante com adesivo líquido de alta performance a base de resina acrílica, uma demão.	m²	30,00	R$ 8,83	R$ 264,90	R$ 11,99	R$ 359,70	R$ 624,60
7	**FORRO**				**R$ 608,68**		**R$ 253,20**	**R$ 861,88**
7.1	Forro acústico de fibra mineral removível, dimensões 1250mm x 625mm, apoiados em perfis metálicos tipo "T" suspensos por perfis rígidos.	m²	5,00	R$ 42,59	R$ 212,95	R$ 25,79	R$ 128,95	R$ 341,90
7.2	Forro PVC em placas com largura de 10cm, espessura 8mm, comp. de6,0m liso, (inclusive colocação, exclusive estrutura de suporte).	m²	10,00	R$ 27,92	R$ 279,20	R$ 4,98	R$ 49,80	R$ 329,00
7.3	Reinstalação de forro em PVC existente.	m²	5,00	R$ 2,58	R$ 12,90	R$ 5,95	R$ 29,75	R$ 42,65
7.4	Forro de gesso em placas 60X60cm, espessura 1,2cm, inclusive fixação com arame.	m²	3,00	R$ 12,24	R$ 36,72	R$ 9,33	R$ 27,99	R$ 64,71
7.5	Fornecimento e instalação de forro em gesso acartonado, suspensos por pendurais (tirantes) fixados em suportes niveladores acoplados a cantoneiras tipo C, painel de e=12,5 mm.	m²	1,00	R$ 66,91	R$ 66,91	R$ 16,71	R$ 16,71	R$ 83,62
8	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**R$ 11.277,95**		**R$ 2.000,89**	**R$ 13.278,84**
8.1	Fornecimento e instalação de barra de apoio para portadores de necessidades especiais, largura 90 cm e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 439,53	R$ 439,53	R$ 3,94	R$ 3,94	R$ 443,47
8.2	Fornecimento e instalação de registro gaveta 1/2" com canopla acabamento cromado simples.	un	1,00	R$ 61,27	R$ 61,27	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 66,66
8.3	Fornecimento e instalação de registro de gaveta 3/4" bruto.	un	1,00	R$ 68,81	R$ 68,81	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 74,20
8.4	Fornecimento e instalação de registro de gaveta bruto com adaptador soldável Ø 15 mm (1/2").	un	1,00	R$ 27,65	R$ 27,65	R$ 3,99	R$ 3,99	R$ 31,64
8.5	Fornecimento e instalação de registro de pressão com canopla Ø 15 mm (1/2").	un	1,00	R$ 62,99	R$ 62,99	R$ 5,39	R$ 5,39	R$ 68,38
8.6	Fornecimento e instalação de válvula descarga 1.1/2" com registro, acabamento em metal cromado.	un	1,00	R$ 179,77	R$ 179,77	R$ 15,51	R$ 15,51	R$ 195,28
8.7	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável, com conexões Ø 20 mm.	m	5,00	R$ 4,99	R$ 24,95	R$ 6,37	R$ 31,85	R$ 56,80
8.8	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável, com conexões Ø 25 mm.	m	40,00	R$ 6,16	R$ 246,40	R$ 7,37	R$ 294,80	R$ 541,20
8.9	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável, com conexões Ø 32 mm.	m	1,00	R$ 10,13	R$ 10,13	R$ 8,79	R$ 8,79	R$ 18,92
8.10	Fornecimento e instalação de tubo de PVC soldável, com conexões Ø 40 mm.	m	1,00	R$ 9,38	R$ 9,38	R$ 0,47	R$ 0,47	R$ 9,85
8.11	Fornecimento e instalação de tubo de esgoto 40, com conexões.	m	10,00	R$ 5,93	R$ 59,30	R$ 5,99	R$ 59,90	R$ 119,20
8.12	Fornecimento e instalação de tubo de esgoto 50, com conexões.	m	1,00	R$ 10,13	R$ 10,13	R$ 7,59	R$ 7,59	R$ 17,72
8.13	Fornecimento e instalação de tubo de esgoto 100, com conexões.	m	5,50	R$ 19,17	R$ 105,43	R$ 14,78	R$ 81,29	R$ 186,72
8.14	Fornecimento e instalação de ponto de água fria PVC 3/4" - média 5,00m de tubo PVC roscável água fria 3/4" e 2 joelhos de PVC roscável 90 graus água fria 3/4".	un	2,00	R$ 38,93	R$ 77,86	R$ 72,60	R$ 145,20	R$ 223,06
8.15	Fornecimento e instalação de ponto de água fria PVC 1/2" - média 5,00m de tubo PVC roscável água fria 1/2" e 2 joelhos de PVC roscável 90 graus água fria 1/2".	un	2,00	R$ 18,22	R$ 36,44	R$ 14,28	R$ 28,56	R$ 65,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
8.16	Fornecimento e instalação tubo de PVC branco roscável Ø 1/2", com conexões.	m	5,00	R$ 4,04	R$ 20,20	R$ 2,63	R$ 13,15	R$ 33,35
8.17	Fornecimento e instalação tubo de PVC branco roscável Ø 3/4", com conexões.	m	5,00	R$ 5,51	R$ 27,55	R$ 3,59	R$ 17,95	R$ 45,50
8.18	Fornecimento e instalação de adaptador roscável de PVC branco para sifão, Ø 40 mm x 1.1/4".	un	2,00	R$ 1,48	R$ 2,96	R$ 1,54	R$ 3,08	R$ 6,04
8.19	Fornecimento e instalação de ponto de esgoto PVC 100mm - média 1,10m de tubo PVC esgoto predial DN 100mm e 1 joelho PVC 90 graus esgoto predial DN 100mm.	un	1,00	R$ 55,83	R$ 55,83	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 64,71
8.20	Fornecimento e instalação de ponto de esgoto para pia, lavatório ou mictório, inclusive tubulações e conexões em pvc rígido soldáveis, até coluna ou subcoletor.	un	1,00	R$ 27,65	R$ 27,65	R$ 14,42	R$ 14,42	R$ 42,07
8.21	Fornecimento e instalação de caixa sifonada de PVC com grelha, 150 x 150 x 50 mm.	un	1,00	R$ 22,91	R$ 22,91	R$ 11,07	R$ 11,07	R$ 33,98
8.22	Fornecimento e instalação de ralo seco de PVC 100 x 100mm simples.	un	2,00	R$ 142,21	R$ 284,42	R$ 15,98	R$ 31,96	R$ 316,38
8.23	Fornecimento e instalação de caixa de gordura em PVC 250X230X75mm, com tampa e porta tampa.	un	1,00	R$ 252,17	R$ 252,17	R$ 21,72	R$ 21,72	R$ 273,89
8.24	Confecção de caixa de gordura com paredes em alvenaria, laje de tampa e de fundo em concreto, revestida internamente com argamassa de cimento e areia 1:4, dimensões internas 0,50X0,50X0,50m com chicana de concreto.	un	1,00	R$ 158,13	R$ 158,13	R$ 107,98	R$ 107,98	R$ 266,11
8.25	Fornecimento e instalação de lavatório de louça de embutir (cuba) 52 x 39 cm, inclusive ferragens em metal cromado sifão 1" x 1.1/4", torneira de pressão de 1/2", válvula de escoamento, rabicho em pvc e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 229,12	R$ 229,12	R$ 35,20	R$ 35,20	R$ 264,32
8.26	Fornecimento e instalação de ducha manual, padrão médio.	un	4,00	R$ 223,65	R$ 894,60	R$ 6,56	R$ 26,24	R$ 920,84
8.27	Fornecimento e instalação de lavatório simples, grande, de louça, sem coluna, inclusive acessórios.	un	1,00	R$ 132,88	R$ 132,88	R$ 38,78	R$ 38,78	R$ 171,66
8.28	Fornecimento e instalação de tanque de louça branca com coluna, med. 56X48cm, inclusive acessórios de fixação, ferragens em metal cromado, torneira de pressão 1158 de 1/2", válvula de escoamento 1605 e sifão 1680 de 1.1/4"X1.1/2".	un	1,00	R$ 315,23	R$ 315,23	R$ 19,77	R$ 19,77	R$ 335,00
8.29	Fornecimento e instalação de torneira de boia, vazão total de 3/4", com balão plástico.	un	1,00	R$ 54,92	R$ 54,92	R$ 15,47	R$ 15,47	R$ 70,39
8.30	Fornecimento e instalação de torneira de boia, vazão total de 2", com balão plástico.	un	1,00	R$ 136,97	R$ 136,97	R$ 16,34	R$ 16,34	R$ 153,31
8.31	Fornecimento e instalação de torneira de pressão para lavatório com fechamento automático, cromada, diam. 1/2" e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 275,29	R$ 275,29	R$ 7,52	R$ 7,52	R$ 282,81
8.32	Fornecimento e instalação de torneira cromada de 1/2" ou 3/4", para jardim ou tanque, padrão alto.	un	1,00	R$ 11,39	R$ 11,39	R$ 11,07	R$ 11,07	R$ 22,46
8.33	Fornecimento e instalação de torneira cromada tubo móvel para bancada 1/2" ou 3/4" para pia de cozinha, padrão alto.	un	1,00	R$ 64,20	R$ 64,20	R$ 2,60	R$ 2,60	R$ 66,80
8.34	Fornecimento e instalação de torneira plástica 1/2" para lavatório/pia/tanque.	un	1,00	R$ 11,42	R$ 11,42	R$ 11,07	R$ 11,07	R$ 22,49
8.35	Fornecimento e instalação de reservatório d'água de polietileno de alta densidade, capacidade 500 litros, inclusive acessórios.	un	1,00	R$ 241,20	R$ 241,20	R$ 170,61	R$ 170,61	R$ 411,81
8.36	Fornecimento e instalação de sifão plástico para lavatório ou pia tipo copo 1".	un	1,00	R$ 10,09	R$ 10,09	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 13,94

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
8.37	Fornecimento e instalação de sifão metal cromado 1.1/2"X2".	un	1,00	R$ 98,84	R$ 98,84	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 102,69
8.38	Fornecimento e instalação de sifão metal cromado 1.1/2"X1".	un	1,00	R$ 79,38	R$ 79,38	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 83,23
8.39	Fornecimento e instalação de sifão metal cromado 1.1/4"X1".	un	1,00	R$ 97,21	R$ 97,21	R$ 3,85	R$ 3,85	R$ 101,06
8.40	Fornecimento e instalação de assento plástico para vaso sanitário.	un	2,00	R$ 22,47	R$ 44,94	R$ 9,03	R$ 18,06	R$ 63,00
8.41	Fornecimento e instalação de assento plástico DECA linha Vogue Plus AP 51 ou equivalente para vaso sanitário, inclusive demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 22,65	R$ 22,65	R$ 1,36	R$ 1,36	R$ 24,01
8.42	Fornecimento e instalação de válvula de fluxo em aço galvanizado de 2.1/2", inclusive abertura de rosca, conexões e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 562,89	R$ 562,89	R$ 23,94	R$ 23,94	R$ 586,83
8.43	Fornecimento e assentamento de bacia sanitária de louça branca com caixa acoplada de duplo acionamento, inclusive anel de vedação, engate flexível em aço inox e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	2,00	R$ 321,15	R$ 642,30	R$ 16,12	R$ 32,24	R$ 674,54
8.44	Fornecimento e instalação de engate ou rabicho flexível plástico branco 1/2" x 40cm.	un	1,00	R$ 5,35	R$ 5,35	R$ 2,14	R$ 2,14	R$ 7,49
8.45	Fornecimento e instalação de válvula em metal cromado 3.1/2" X 1.1/2" , tipo americana.	un	1,00	R$ 27,59	R$ 27,59	R$ 2,36	R$ 2,36	R$ 29,95
8.46	Fornecimento e instalação de válvula em plástico branco 1" para pia, tanque ou lavatório.	un	1,00	R$ 2,82	R$ 2,82	R$ 1,71	R$ 1,71	R$ 4,53
8.47	Fornecimento e instalação de Cuba de sobrepor (deca linha carrara ref l34), com sifão cromado (deca ref c1680), engate cromado (deca), torneira de metal (deca ref1190) , válvula cromada (deca ref1600) ou similares.	un	1,00	R$ 487,57	R$ 487,57	R$ 33,24	R$ 33,24	R$ 520,81
8.48	Fornecimento e instalação de cuba de aço inoxidável 56X33X11,5cm, inclusive acessórios.	un	1,00	R$ 216,89	R$ 216,89	R$ 22,15	R$ 22,15	R$ 239,04
8.49	Fornecimento e instalação de lavatório louça branca suspenso 29,5 X 39,0 cm, com conjunto para fixação.	un	1,00	R$ 117,61	R$ 117,61	R$ 13,67	R$ 13,67	R$ 131,28
8.50	Fornecimento e instalação de mictório sifonado de louça branca, com registro de pressão 1/2" com canopla cromada e conjunto para fixação.	un	1,00	R$ 318,24	R$ 318,24	R$ 71,53	R$ 71,53	R$ 389,77
8.51	Fornecimento e instalação de válvula de retenção vertical Ø 20mm (3/4"), inclusive demais serviços e acessórios necessários .	un	1,00	R$ 35,45	R$ 35,45	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 47,45
8.52	Fornecimento e instalação de válvula de retenção horizontal Ø 20mm (3/4"), inclusive demais serviços e acessórios necessários .	un	1,00	R$ 52,32	R$ 52,32	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 64,32
8.53	Fornecimento e instalação de válvula de pé com crivo Ø 20mm (3/4"), inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 34,73	R$ 34,73	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 46,73
8.54	Fornecimento e instalação de válvula de pé com crivo Ø 25mm (1"), inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 37,89	R$ 37,89	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 49,89
8.55	Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze Ø 3/4", inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 49,98	R$ 49,98	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 61,98
8.56	Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze Ø 1", inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 65,66	R$ 65,66	R$ 12,00	R$ 12,00	R$ 77,66
8.57	Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze Ø 1.1/2", inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 114,71	R$ 114,71	R$ 14,00	R$ 14,00	R$ 128,71

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
8.58	Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze Ø 2", inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 173,50	R$ 173,50	R$ 14,00	R$ 14,00	R$ 187,50
8.59	Fornecimento e instalação de válvula de esfera em bronze Ø 2.1/2", inclusive demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 291,03	R$ 291,03	R$ 15,53	R$ 15,53	R$ 306,56
8.60	Conserto de bomba centrífuga e submersível	un	1,00	R$ 113,98	R$ 113,98	R$ 37,24	R$ 37,24	R$ 151,22
8.61	Instalação de conjunto moto bomba submersível até 10 cv.	un	1,00	R$ 44,21	R$ 44,21	R$ 109,06	R$ 109,06	R$ 153,27
8.62	Instalação de conjunto moto bomba horizontal até 1,5 cv.	un	1,00	R$ 1,24	R$ 1,24	R$ 10,57	R$ 10,57	R$ 11,81
8.63	Fornecimento e instalação de conjunto moto-bomba com motor de 1/2 cv, monofásico, bomba centrífuga, sucção=3/4", recalque=3/4", pr. máx. 23 mca, alt. sucção 8 mca. faixas hm (m) - q (m3/h) : (20-2,1)(17-2,9)(14-3,4)(11-3,9)(8-4,3)(5-4,7), inclusive chave de partida direta. **MATERIAL PERMANENTE**	un	4,00	R$ 541,20	R$ 2.164,80	R$ 34,54	R$ 138,16	R$ 2.302,96
8.64	Fornecimento e instalação de chuveiro plástico branco simples.	un	1,00	R$ 13,89	R$ 13,89	R$ 2,15	R$ 2,15	R$ 16,04
8.65	Fornecimento e instalação de kit de duplo fluxo para caixa acoplada.	un	2,00	R$ 55,00	R$ 110,00	R$ 11,40	R$ 22,80	R$ 132,80
8.66	Fornecimento e instalação de kit de acionamento completo para válvula de descarga.	un	1,00	R$ 22,00	R$ 22,00	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 33,40
8.67	Fornecimento e instalação de caixa de descarga de embutir com acabamento em PVC (Montana, linha Elegance ou similar)	un	1,00	R$ 579,11	R$ 579,11	R$ 33,24	R$ 33,24	R$ 612,35
9	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, LÓGICA E TELEFONIA**				**R$ 16.398,71**		**R$ 9.388,56**	**R$ 25.787,27**
9.1	Ponto seco para instalação de som, tv, alarme e lógica, com eletroduto pvc rígido embutido de 3/4".	un	2,00	R$ 55,87	R$ 111,74	R$ 55,38	R$ 110,76	R$ 222,50
9.2	Fornecimento e instalação de conector RJ-45 macho, inclusive grimpegem e demais serviços e acessórios necessários.	un	50,00	R$ 1,56	R$ 78,00	R$ 2,21	R$ 110,50	R$ 188,50
9.3	Fornecimento e instalação de Path Panel, 24 portas, categoria 5E. **MATERIAL PERMANENTE.**	un	1,00	R$ 432,53	R$ 432,53	R$ 55,38	R$ 55,38	R$ 487,91
9.4	Fornecimento e instalação de rack fechado 24 U'S, 670MM, profundidade padrão 19". **MATERIAL PERMANENTE.**	un	1,00	R$ 1.787,52	R$ 1.787,52	R$ 299,22	R$ 299,22	R$ 2.086,74
9.5	Fornecimento e instalação de organizador de cabos horizontal para rack 1U.	un	2,00	R$ 39,59	R$ 79,18	R$ 2,62	R$ 5,24	R$ 84,42
9.6	Fornecimento e instalação de conector RJ-45 macho, inclusive grimpegem e demais serviços e acessórios necessários.	un	16,00	R$ 1,21	R$ 19,36	R$ 0,75	R$ 12,00	R$ 31,36
9.7	Testes e certificação de rede de acordo com especificação do caderno de procedimentos.	un	5,00	R$ 10,01	R$ 50,05	R$ 16,42	R$ 82,10	R$ 132,15
9.8	Instalação, manutenção e organização de armários de telecomunicações (racks) com conectorização de painéis (patch panels).	un	4,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 35,76	R$ 143,04	R$ 143,04
9.9	Manutenção em quadros de distribuição e quadros de telefonia.	un	1,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 23,84	R$ 23,84	R$ 23,84
9.10	Fornecimento e instalação de patch cable extra-flexível RJ-45/RJ-45 de 1,50m, categoria 5E.	un	10,00	R$ 7,88	R$ 78,80	R$ 2,92	R$ 29,20	R$ 108,00
9.11	Fornecimento e instalação de patch cable extra-flexível RJ-45/RJ-45 de 2,50m, categoria 5E.	un	10,00	R$ 12,26	R$ 122,60	R$ 2,92	R$ 29,20	R$ 151,80
9.12	Fornecimento e instalação de cabeamento de lógica com cabo UTP categoria 5E-04 pares.	m	210,00	R$ 2,85	R$ 598,50	R$ 3,12	R$ 655,20	R$ 1.253,70

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA:** **JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
9.13	Ponto de luz em teto ou parede, incluindo caixa 4" x 4", tubulação de PVC rígido e fiação, até o quadro de distribuição.	un	14,00	R$ 47,92	R$ 670,88	R$ 119,81	R$ 1.677,34	R$ 2.348,22
9.14	Revisão de ponto de tomada/interruptor/lógica, com reposição da tomada e da fiação que se fizerem necessários.	un	85,00	R$ 27,94	R$ 2.374,90	R$ 35,28	R$ 2.998,80	R$ 5.373,70
9.15	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar, 10 a 30A, 240V. Diversos padrões.	un	2,00	R$ 9,46	R$ 18,92	R$ 1,59	R$ 3,18	R$ 22,10
9.16	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético monopolar, 35 a 50A, 240V. Diversos padrões.	un	1,00	R$ 15,56	R$ 15,56	R$ 1,59	R$ 1,59	R$ 17,15
9.17	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético bipolar, 10 a 50A, 240V. Diversos padrões.	un	1,00	R$ 61,46	R$ 61,46	R$ 1,71	R$ 1,71	R$ 63,17
9.18	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar, 10 a 50A, 240V. Diversos padrões.	un	1,00	R$ 63,36	R$ 63,36	R$ 8,65	R$ 8,65	R$ 72,01
9.19	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar, 60 a 100A, 240V. Diversos padrões.	un	1,00	R$ 110,32	R$ 110,32	R$ 8,00	R$ 8,00	R$ 118,32
9.20	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar, 125 a 150A, 240V. Diversos padrões.	un	1,00	R$ 269,14	R$ 269,14	R$ 8,65	R$ 8,65	R$ 277,79
9.21	Fornecimento e instalação de disjuntor termomagnético tripolar em caixa moldada 175A a 225A, 240V.	un	1,00	R$ 426,76	R$ 426,76	R$ 8,65	R$ 8,65	R$ 435,41
9.22	Ponto de tomada universal (2P+1 T), inclusive tubulação de PVC rígido, fiação, caixa 4" x 2", placa e demais acessórios, até o ponto de luz ou quadro de distribuição.	un	15,00	R$ 14,43	R$ 216,45	R$ 15,53	R$ 232,95	R$ 449,40
9.23	Ponto de tomada universal (2P+1 T) para 2000 W, inclusive tubulação de PVC rígido, fiação, caixa 4" x 2", placa e demais acessórios, até o quadro de distribuição.	un	1,00	R$ 47,43	R$ 47,43	R$ 14,12	R$ 14,12	R$ 61,55
9.24	Ponto de interruptor de uma secção, inclusive tubulação de PVC rígido, fiação, caixa 4"x2" e demais acessórios até o ponto de luz.	un	2,00	R$ 7,70	R$ 15,40	R$ 7,42	R$ 14,84	R$ 30,24
9.25	Ponto de interruptor de duas secções, inclusive tubulação de PVC rígido, fiação, caixa 4"x2" e demais acessórios até o ponto de luz.	un	1,00	R$ 12,26	R$ 12,26	R$ 13,28	R$ 13,28	R$ 25,54
9.26	Ponto de tomada para ar condicionado com conjunto tipo Arstop ou equivalente, em caixa 4" x 4", com placa, tomada trifásica, disjuntor de 25A, inclusive tubulação PVC rígido, fiação, aterramento e demais acessórios, até o quadro de distribuição .	un	1,00	R$ 90,52	R$ 90,52	R$ 22,15	R$ 22,15	R$ 112,67
9.27	Ponto de tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, inclusive placa, tubulação em PVC rígido, cabos categoria 5E/6, caixas de passagens e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	un	10,00	R$ 36,08	R$ 360,80	R$ 15,53	R$ 155,30	R$ 516,10
9.28	Ponto de tomada dupla para lógica RJ45, 4"x4", embutir, completa, inclusive placa, tubulação em PVC rígido, cabos categoria 5E/6, caixas de passagens e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	un	1,00	R$ 30,96	R$ 30,96	R$ 8,52	R$ 8,52	R$ 39,48
9.29	Ponto de tomada para telefone/rede, em caixa de PVC 4" x 2", inclusive placa, tubulação em PVC rígido, fiação ou cabos categoria 5E/6, caixas de passagens e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	un	2,00	R$ 14,27	R$ 28,54	R$ 15,53	R$ 31,06	R$ 59,60

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
9.30	Ponto de tomada para alarme, em caixa de PVC 4" x 2", inclusive placa, tubulação em PVC rígido, fiação, caixas de passagens e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	un	1,00	R$ 39,09	R$ 39,09	R$ 53,28	R$ 53,28	R$ 92,37
9.31	Ponto de tomada para antena TV, em caixa de PVC 4" x 2", inclusive placa, tubulação em PVC rígido, fiação, caixas de passagens e demais acessórios, até a caixa de distribuição do pavimento.	un	1,00	R$ 47,03	R$ 47,03	R$ 77,55	R$ 77,55	R$ 124,58
9.32	Fornecimento e instalação de luminária tipo calha, de sobrepor/embutir, com reator eletrônico de alto fator de potência, lâmpada fluorescente 2 x 32W, completa.	un	4,00	R$ 97,61	R$ 390,44	R$ 20,00	R$ 80,00	R$ 470,44
9.33	Fornecimento e instalação de luminária globo vidro leitoso/plafonier/bocal/lâmpada 60W.	un	1,00	R$ 44,70	R$ 44,70	R$ 16,00	R$ 16,00	R$ 60,70
9.34	Fornecimento e instalação de luminária tipo spot para 1 lâmpada.	un	1,00	R$ 19,81	R$ 19,81	R$ 10,00	R$ 10,00	R$ 29,81
9.35	Fornecimento e aplicação de luminária de embutir/sobrepor p/ 1 lâmpada fluorescente compacta de 18W/26W, com pintura eletrostática , difusor em vidro temperado transparente com centro fosco, diâmetro de 182mm.	un	1,00	R$ 38,01	R$ 38,01	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 46,89
9.36	Fornecimento e instalação de lâmpada fluorescente 32 / 40W.	un	20,00	R$ 6,45	R$ 129,00	R$ 0,30	R$ 6,00	R$ 135,00
9.37	Fornecimento e instalação de lâmpada fluorescente compacta de 15W - 220V.	un	16,00	R$ 8,59	R$ 137,44	R$ 0,88	R$ 14,08	R$ 151,52
9.38	Fornecimento e instalação de, lâmpada PLC, 18 W, E/M, bipino, 220/240 V, 60 hz, luz branca.	un	14,00	R$ 4,13	R$ 57,82	R$ 0,81	R$ 11,34	R$ 69,16
9.39	Fornecimento e instalação de lâmpada de vapor metálico de 400W.	un	1,00	R$ 69,47	R$ 69,47	R$ 6,00	R$ 6,00	R$ 75,47
9.40	Fornecimento e instalação de lâmpada de vapor metálico de 250W.	un	4,00	R$ 53,65	R$ 214,60	R$ 2,35	R$ 9,40	R$ 224,00
9.41	Fornecimento e instalação de lâmpada multivapor metálico de 70W ou 120W – 220V.	un	1,00	R$ 19,33	R$ 19,33	R$ 1,71	R$ 1,71	R$ 21,04
9.42	Fornecimento e instalação de lâmpada mista de 160W.	un	1,00	R$ 19,33	R$ 19,33	R$ 1,71	R$ 1,71	R$ 21,04
9.43	Fornecimento e instalação de lâmpada mista de 250W.	un	1,00	R$ 25,78	R$ 25,78	R$ 1,71	R$ 1,71	R$ 27,49
9.44	Fornecimento e instalação de reator eletrônico, alto fator de potência, para lâmpada fluorescente 2X32W.	un	16,00	R$ 43,92	R$ 702,72	R$ 5,13	R$ 82,08	R$ 784,80
9.45	Fornecimento e instalação de reator eletrônico, alto fator de potência, para lâmpada fluorescente 1X32W.	un	2,00	R$ 29,75	R$ 59,50	R$ 5,13	R$ 10,26	R$ 69,76
9.46	Fornecimento e instalação de reator eletromagnético para Lâmpada PLC, 18 W, E/M, bipino, 220/240 V, 60 hz, luz branca.	un	1,00	R$ 29,75	R$ 29,75	R$ 5,13	R$ 5,13	R$ 34,88
9.47	Fornecimento e instalação de reator para lâmpada vapor metálico de 250W.	un	1,00	R$ 66,14	R$ 66,14	R$ 2,76	R$ 2,76	R$ 68,90
9.48	Fornecimento e instalação de reator para lâmpada vapor metálico de 400W.	un	1,00	R$ 74,06	R$ 74,06	R$ 3,09	R$ 3,09	R$ 77,15
9.49	Fornecimento e instalação de suporte (receptáculo) para lâmpada fluorescente.	un	20,00	R$ 0,76	R$ 15,20	R$ 2,63	R$ 52,60	R$ 67,80
9.50	Fornecimento e instalação de refletor retangular fechado com lâmpada vapor metálico 400 W com ângulo regulável.	un	3,00	R$ 236,97	R$ 710,91	R$ 40,01	R$ 120,03	R$ 830,94
9.51	Fornecimento e instalação de relê fotoelétrico para comando de iluminação externa 220V/1000W.	un	4,00	R$ 40,51	R$ 162,04	R$ 7,00	R$ 28,00	R$ 190,04
9.52	Fornecimento e instalação de interruptor simples de embutir 10A/250V sem placa, 1 tecla.	un	1,00	R$ 6,57	R$ 6,57	R$ 4,86	R$ 4,86	R$ 11,43
9.53	Fornecimento e instalação de interruptor simples de embutir 10A/250V completo, 1 tecla.	un	1,00	R$ 32,44	R$ 32,44	R$ 14,40	R$ 14,40	R$ 46,84

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
9.54	Fornecimento e instalação de interruptor simples de embutir 10A/250V completo, 2 teclas.	un	1,00	R$ 32,64	R$ 32,64	R$ 12,74	R$ 12,74	R$ 45,38
9.55	Fornecimento e instalação de interruptor simples de embutir 10A/250V completo, 3 teclas.	un	1,00	R$ 34,31	R$ 34,31	R$ 12,51	R$ 12,51	R$ 46,82
9.56	Fornecimento e instalação de interruptor bipolar de embutir 20A/250V completo, tecla dupla.	un	1,00	R$ 32,61	R$ 32,61	R$ 7,00	R$ 7,00	R$ 39,61
9.57	Fornecimento e instalação de interruptor paralelo de embutir 10A/250V completo, 1 tecla.	un	1,00	R$ 5,42	R$ 5,42	R$ 2,21	R$ 2,21	R$ 7,63
9.58	Fornecimento e instalação de interruptor simples de embutir 10A/250V completo, 1 tecla, com tomada 2P+T 10A/250V.	un	1,00	R$ 27,74	R$ 27,74	R$ 12,51	R$ 12,51	R$ 40,25
9.59	Fornecimento e instalação de interruptor pulsador de campainha ou minuteria 2A/250V com caixa.	un	1,00	R$ 13,30	R$ 13,30	R$ 4,20	R$ 4,20	R$ 17,50
9.60	Fornecimento e instalação de tomada de embutir 2P+T 10A/250V com placa.	un	14,00	R$ 8,90	R$ 124,60	R$ 11,40	R$ 159,60	R$ 284,20
9.61	Fornecimento e instalação de tomada dupla de embutir 2 x 2P+T 10A/250V com placa.	un	4,00	R$ 18,33	R$ 73,32	R$ 11,40	R$ 45,60	R$ 118,92
9.62	Fornecimento e instalação de tomada de embutir 2P+T 20A/250V com placa.	un	1,00	R$ 20,81	R$ 20,81	R$ 11,40	R$ 11,40	R$ 32,21
9.63	Fornecimento e instalação de tampa cega 4" x 2".	un	1,00	R$ 1,77	R$ 1,77	R$ 1,31	R$ 1,31	R$ 3,08
9.64	Fornecimento e instalação de tampa cega 4" x 4".	un	1,00	R$ 6,04	R$ 6,04	R$ 0,78	R$ 0,78	R$ 6,82
9.65	Fornecimento e instalação de tomada para telefone/rede, RJ – 45.	un	10,00	R$ 16,28	R$ 162,80	R$ 5,00	R$ 50,00	R$ 212,80
9.66	Fornecimento e instalação de tomada para antena TV.	un	1,00	R$ 16,28	R$ 16,28	R$ 5,00	R$ 5,00	R$ 21,28
9.67	Fornecimento e instalação de aparelho sinalizador de saída de garagem, com célula fotoelétrica.	un	1,00	R$ 502,72	R$ 502,72	R$ 30,01	R$ 30,01	R$ 532,73
9.68	Fornecimento e instalação de caixa de passagem PVC 4X4".	un	1,00	R$ 8,44	R$ 8,44	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 17,32
9.69	Fornecimento e instalação de caixa de passagem PVC 4X2".	un	1,00	R$ 6,66	R$ 6,66	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 15,54
9.70	Fornecimento e instalação de contatctor 2 NA / 2 NF de 20A (220V).	un	1,00	R$ 72,95	R$ 72,95	R$ 26,88	R$ 26,88	R$ 99,83
9.71	Fornecimento e instalação de cabo PP 3X2,5 mm².	m	85,00	R$ 2,09	R$ 177,65	R$ 1,33	R$ 113,05	R$ 290,70
9.72	Fornecimento e instalação de cabo PP 3x1,5mm².	m	10,00	R$ 2,65	R$ 26,50	R$ 2,21	R$ 22,10	R$ 48,60
9.73	Fornecimento e instalação de cabo paralelo 1,5 mm².	m	21,00	R$ 1,94	R$ 40,74	R$ 2,64	R$ 55,44	R$ 96,18
9.74	Fornecimento e instalação de cabo paralelo 2,5 mm².	m	165,00	R$ 2,60	R$ 429,00	R$ 2,64	R$ 435,60	R$ 864,60
9.75	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 1,5mm².	m	26,00	R$ 1,51	R$ 39,26	R$ 0,51	R$ 13,26	R$ 52,52
9.76	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 2,5mm².	m	80,00	R$ 1,94	R$ 155,20	R$ 0,64	R$ 51,20	R$ 206,40
9.77	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 4,0mm².	m	5,00	R$ 3,15	R$ 15,75	R$ 0,86	R$ 4,30	R$ 20,05
9.78	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 6,0mm².	m	5,00	R$ 3,93	R$ 19,65	R$ 1,12	R$ 5,60	R$ 25,25
9.79	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 10,0mm².	m	5,00	R$ 6,01	R$ 30,05	R$ 1,66	R$ 8,30	R$ 38,35
9.80	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 16,0mm².	m	1,00	R$ 9,01	R$ 9,01	R$ 2,48	R$ 2,48	R$ 11,49

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
9.81	Fornecimento e instalação de cabo de cobre isolamento termoplástico 0,6/1KV, resistente a chama, 25,0mm².	m	5,00	R$ 11,20	R$ 56,00	R$ 1,38	R$ 6,90	R$ 62,90
9.82	Fornecimento e instalação de cabo telefônico CCI- 4 pares.	m	5,00	R$ 1,80	R$ 9,00	R$ 0,60	R$ 3,00	R$ 12,00
9.83	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado 1/2".	m	2,00	R$ 1,70	R$ 3,40	R$ 1,10	R$ 2,20	R$ 5,60
9.84	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado 3/4".	m	13,00	R$ 1,87	R$ 24,31	R$ 1,51	R$ 19,63	R$ 43,94
9.85	Fornecimento e instalação de eletroduto flexível corrugado 1".	m	53,00	R$ 2,98	R$ 157,94	R$ 1,94	R$ 102,82	R$ 260,76
9.86	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável/ponta e bolsa DN 15mm (1/2"), inclusive conexões.	m	8,00	R$ 2,47	R$ 19,76	R$ 3,78	R$ 30,24	R$ 50,00
9.87	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável/ponta e bolsa DN 20mm (3/4"), inclusive conexões.	m	2,00	R$ 3,03	R$ 6,06	R$ 4,43	R$ 8,86	R$ 14,92
9.88	Fornecimento e instalação de eletroduto de PVC rígido roscável/ponta e bolsa DN 25mm (1"), inclusive conexões.	m	2,00	R$ 4,46	R$ 8,92	R$ 4,88	R$ 9,76	R$ 18,68
9.89	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição em resina termoplástica de embutir/sobrepor, com porta, sem barramento, para até 6 circuitos monopolares.	un	1,00	R$ 27,11	R$ 27,11	R$ 67,43	R$ 67,43	R$ 94,54
9.90	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição em resina termoplástica de embutir/sobrepor, com porta, sem barramento, para até 12 circuitos monopolares.	un	1,00	R$ 77,87	R$ 77,87	R$ 67,43	R$ 67,43	R$ 145,30
9.91	Fornecimento e instalação de quadro de distribuição metálico de embutir/sobrepor com barramento trifásico, neutro e terra para até 24 circuitos monopolares e 1 disjuntor geral.	un	1,00	R$ 510,01	R$ 510,01	R$ 60,02	R$ 60,02	R$ 570,03
9.92	Fornecimento e instalação de caixa para medição monofásica e caixa para disjuntor monofásico de policarbonato, inclusive buchas e parafusos para instalação em parede/poste (PADRÃO CELPE).	un	1,00	R$ 77,53	R$ 77,53	R$ 28,72	R$ 28,72	R$ 106,25
9.93	Fornecimento e instalação de caixa para medição trifásica e caixa para disjuntor monofásico de policarbonato, inclusive buchas e parafusos para instalação em parede/poste (PADRÃO CELPE).	un	1,00	R$ 117,88	R$ 117,88	R$ 50,48	R$ 50,48	R$ 168,36
9.94	Fornecimento e instalação de motor para portão de alumínio/ferro, inclusive cremalheira, perfis, base para fixação, controles remotos e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários. **MATERIAL PERMANENTE.**	un	1,00	R$ 829,94	R$ 829,94	R$ 13,39	R$ 13,39	R$ 843,33
9.95	Fornecimento e aplicação de fita perfurada em aço, inclusive parafusos, porcas, buchas, finca pino e arruelas.	m	10,00	R$ 2,84	R$ 28,40	R$ 3,94	R$ 39,40	R$ 67,80
9.96	Fornecimento e aplicação de exaustor para WC ambiente até 12m² tensão 110/220V modelo BC-12 Vesper ou equivalente, instalado na parede, inclusive estrutura de fixação, instalações elétricas e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários. **MATERIAL PERMANENTE.**	un	1,00	R$ 396,70	R$ 396,70	R$ 28,12	R$ 28,12	R$ 424,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
9.97	Fornecimento e instalação de boia automática superior/inferior 10A/250V.	un	1,00	R$ 42,31	R$ 42,31	R$ 20,00	R$ 20,00	R$ 62,31
9.98	Fornecimento e instalação de sinalizador duplo (luz de topo) com relé fotocélula em mastro galvanizado d=3/4", inclusive base de concreto e demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 188,21	R$ 188,21	R$ 37,01	R$ 37,01	R$ 225,22
9.99	Fornecimento e instalação de canaleta plástica 20 x 10mm, sem divisória, inclusive fixação na parede, curvas, tampas e demais serviços e acessórios necessários.	m	2,00	R$ 2,15	R$ 4,30	R$ 7,75	R$ 15,50	R$ 19,80
9.100	Fornecimento e instalação de canaleta plástica 40 x 16mm, com divisória, inclusive fixação na parede, curvas, tampas e demais serviços e acessórios necessários.	m	11,00	R$ 3,80	R$ 41,80	R$ 6,85	R$ 75,35	R$ 117,15
9.101	Fornecimento e instalação de interruptor de 1 seção, para canaleta plástica, inclusive fixação na parede e demais serviços e acessórios necessários.	un	5,00	R$ 14,03	R$ 70,15	R$ 7,30	R$ 36,50	R$ 106,65
9.102	Fornecimento e instalação de interruptor de 2 seções, para canaleta plástica, inclusive fixação na parede e demais serviços e acessórios necessários.	un	5,00	R$ 17,43	R$ 87,15	R$ 7,30	R$ 36,50	R$ 123,65
9.103	Fornecimento e instalação de tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 10 A, para canaleta plástica, inclusive fixação na parede e demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 14,84	R$ 14,84	R$ 15,53	R$ 15,53	R$ 30,37
9.104	Fornecimento e instalação de tomada para uso geral, 2p + t, ABNT, de sobrepor, 20 A, para canaleta plástica, inclusive fixação na parede e demais serviços e acessórios necessários.	un	2,00	R$ 14,43	R$ 28,86	R$ 15,53	R$ 31,06	R$ 59,92
9.105	Fornecimento e instalação de tomada dupla para rede de informática RJ-45 de sobrepor, para canaleta plástica, inclusive fixação na parede e demais serviços e acessórios necessários.	un	5,00	R$ 31,22	R$ 156,10	R$ 15,53	R$ 77,65	R$ 233,75
9.106	Fornecimento e instalação de arandela de uso externo em alumínio pintado, com difusor em vidro transparente, ref: DP-2011-01, Lustres Projeto ou equivalente.	un	1,00	R$ 45,82	R$ 45,82	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 54,70
10	**PINTURA**				**R$ 16.190,39**		**R$ 14.430,17**	**R$ 30.620,56**
10.1	Lixamento de parede/teto.	m²	450,00	R$ 2,34	R$ 1.053,00	R$ 4,29	R$ 1.930,50	R$ 2.983,50
10.2	Fundo selador acrílico em parede/teto ambientes internos/externos, uma demão.	m²	450,00	R$ 1,30	R$ 585,00	R$ 0,73	R$ 328,50	R$ 913,50
10.3	Emassamento com massa látex PVA em parede/teto para ambientes interno/externo, uma demão.	m²	350,00	R$ 2,37	R$ 829,50	R$ 0,57	R$ 199,50	R$ 1.029,00
10.4	Emassamento com massa acrílica em parede/teto para ambientes interno/externo, uma demão.	m²	300,00	R$ 2,94	R$ 882,00	R$ 6,85	R$ 2.055,00	R$ 2.937,00
10.5	Pintura com cal hidratada, três demãos, inclusive cola.	m²	30,00	R$ 2,57	R$ 77,10	R$ 3,55	R$ 106,50	R$ 183,60
10.6	Pintura látex PVA em parede/teto, ambientes internos, duas demãos.	m²	600,00	R$ 5,38	R$ 3.228,00	R$ 2,47	R$ 1.482,00	R$ 4.710,00
10.7	Pintura tinta acrílica em parede/teto internas/externos, sem cheiro, duas demãos.	m²	450,00	R$ 6,50	R$ 2.925,00	R$ 3,54	R$ 1.593,00	R$ 4.518,00
10.8	Emassamento massa base óleo em madeira, duas demãos.	m²	22,00	R$ 8,12	R$ 178,64	R$ 6,14	R$ 135,08	R$ 313,72
10.9	Pintura esmalte para madeira, duas demãos, inclusive aparelhamento com fundo nivelador branco fosco.	m²	39,00	R$ 10,11	R$ 394,29	R$ 7,57	R$ 295,23	R$ 689,52
10.10	Pintura verniz em madeira, duas demãos.	m²	10,00	R$ 9,21	R$ 92,10	R$ 6,14	R$ 61,40	R$ 153,50
10.11	Remoção de pintura a base óleo ou esmalte.	m²	150,00	R$ 7,10	R$ 1.065,00	R$ 4,29	R$ 643,50	R$ 1.708,50
10.12	Pintura fundo óxido de ferro/zarcão, uma demão, para ferro.	m²	230,00	R$ 5,02	R$ 1.154,60	R$ 5,14	R$ 1.182,20	R$ 2.336,80
10.13	Pintura com esmalte sintético em ferro, duas demãos.	m²	220,00	R$ 10,14	R$ 2.230,80	R$ 10,00	R$ 2.200,00	R$ 4.430,80

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
10.14	Demarcação de piso em faixas de 10cm, com tinta acrílica.	m	90,00	R$ 3,09	R$ 278,10	R$ 5,44	R$ 489,60	R$ 767,70
10.15	Pintura em piso com tinta acrílica, inclusive limpeza do local.	m²	280,00	R$ 4,32	R$ 1.209,60	R$ 6,14	R$ 1.719,20	R$ 2.928,80
10.16	Pintura com tinta acrílica em telhas cerâmicas, duas demãos, inclusive limpeza.	m²	2,00	R$ 3,83	R$ 7,66	R$ 4,48	R$ 8,96	R$ 16,62
11	**VIDROS E ESPELHOS**				**R$ 9.913,89**		**R$ 1.332,74**	**R$ 11.246,63**
11.1	Fornecimento e instalação vidro liso comum transparente de 4mm para instalação em diversas molduras/divisórias.	m²	1,00	R$ 71,58	R$ 71,58	R$ 8,29	R$ 8,29	R$ 79,87
11.2	Fornecimento e instalação vidro aramado de 7mm.	m²	7,00	R$ 168,49	R$ 1.179,43	R$ 8,29	R$ 58,03	R$ 1.237,46
11.3	Fornecimento e instalação de porta de vidro temperado, 0,9 x 2,10m, espessura 10mm, inclusive acessórios de fixação e fechaduras.	un	2,00	R$ 1.660,67	R$ 3.321,34	R$ 2,95	R$ 5,90	R$ 3.327,24
11.4	Fornecimento e instalação de vidro temperado incolor, espessura 10mm, inclusive acessórios.	m²	3,00	R$ 241,30	R$ 723,90	R$ 9,21	R$ 27,63	R$ 751,53
11.5	Fornecimento e instalação de película tipo blackout em vidros.	m²	11,00	R$ 35,40	R$ 389,40	R$ 8,83	R$ 97,13	R$ 486,53
11.6	Fornecimento e instalação de espelho cristal espessura 4mm, com moldura em alumínio e compensado 6mm plastificado colado.	m²	1,00	R$ 265,23	R$ 265,23	R$ 33,13	R$ 33,13	R$ 298,36
11.7	Fornecimento e colocação de ferragem para vidros, inclusive portas e demais esquadrias.	un	15,00	R$ 75,00	R$ 1.125,00	R$ 70,64	R$ 1.059,60	R$ 2.184,60
11.8	Fornecimento e instalação de mola hidráulica piso.	un	3,00	R$ 912,58	R$ 2.737,74	R$ 9,95	R$ 29,85	R$ 2.767,59
11.9	Fornecimento e instalação de mola hidráulica aérea.	un	1,00	R$ 100,27	R$ 100,27	R$ 13,18	R$ 13,18	R$ 113,45
12	**ESQUADRIAS E SERRALHARIA**				**R$ 11.470,90**		**R$ 1.136,73**	**R$ 12.607,63**
12.1	Fornecimento e instalação de porta de aço de enrolar.	m²	2,00	R$ 25,78	R$ 51,56	R$ 54,77	R$ 109,54	R$ 161,10
12.2	Confecção e instalação de grade de ferro em barra chata 3/16".	m²	25,00	R$ 213,84	R$ 5.346,00	R$ 30,22	R$ 755,50	R$ 6.101,50
12.3	Confecção e instalação de grade de proteção de janela em ferro com varões de 1/2", espaçamento=10cm e acabamento em barra chata de 1" x 1/4", inclusive assentamento.	m²	9,00	R$ 670,26	R$ 6.032,34	R$ 23,97	R$ 215,73	R$ 6.248,07
12.4	Fornecimento e instalação de mola de aço para porta de enrolar, inclusive retirada da existente e demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 41,00	R$ 41,00	R$ 55,96	R$ 55,96	R$ 96,96
13	**COBERTA**				**R$ 22.724,76**		**R$ 5.889,28**	**R$ 28.614,04**
13.1	Revisão geral do telhado existente, inclusive substituição de telhas, capotes, recomposição de detalhes e fixação das peças existentes. Área medida na projeção horizontal.	m²	350,00	R$ 1,72	R$ 602,00	R$ 3,56	R$ 1.246,00	R$ 1.848,00
13.2	Fornecimento e aplicação de imunizante incolor para madeiramento da coberta. Área medida na projeção horizontal.	m²	350,00	R$ 2,45	R$ 857,50	R$ 1,71	R$ 598,50	R$ 1.456,00
13.3	Fornecimento e aplicação de coberta com telha de fibrocimento estrutural, largura útil 90cm, inclusive acessórios de fixação e vedação.	m²	70,00	R$ 107,86	R$ 7.550,20	R$ 4,54	R$ 317,80	R$ 7.868,00
13.4	Estrutura em madeira aparelhada para telha ondulada em fibrocimento, alumínio ou plástica apoiada em laje ou parede.	m²	30,00	R$ 29,69	R$ 890,70	R$ 24,92	R$ 747,60	R$ 1.638,30
13.5	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede ou laje.	m²	70,00	R$ 11,47	R$ 802,90	R$ 3,56	R$ 249,20	R$ 1.052,10
13.6	Fornecimento e instalação de cobertura com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação.	m²	10,00	R$ 46,09	R$ 460,90	R$ 2,60	R$ 26,00	R$ 486,90

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
13.7	Cobertura em telha telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame cozido.	m²	230,00	R$ 34,73	R$ 7.987,90	R$ 5,65	R$ 1.299,50	R$ 9.287,40
13.8	Cumeeira para telha de fibrocimento estrutural, incluso acessórios para fixação e vedação.	m	1,00	R$ 136,92	R$ 136,92	R$ 1,86	R$ 1,86	R$ 138,78
13.9	Rufo em concreto armado, largura 40cm, espessura 5cm.	m	18,00	R$ 29,05	R$ 522,90	R$ 12,48	R$ 224,64	R$ 747,54
13.10	Calha em chapa de aço galvanizado n.º 24, desenvolvimento 50cm.	m	20,00	R$ 35,43	R$ 708,60	R$ 6,28	R$ 125,60	R$ 834,20
13.11	Rufo em chapa de aço galvanizado n.º 24, desenvolvimento 25 cm.	m	2,00	R$ 16,71	R$ 33,42	R$ 3,24	R$ 6,48	R$ 39,90
13.12	Limpeza de calha.	m	80,00	R$ 1,47	R$ 117,60	R$ 9,03	R$ 722,40	R$ 840,00
13.13	Fornecimento e instalação de calha de PVC para escoamento de águas pluviais DN 125 aquapluv Tigre ou equivalente, inclusive suportes de apoio zincado a cada 1,0 m, bocal de saída, cabeceiras, emendas, grelha flexível e vedações.	m	18,00	R$ 60,93	R$ 1.096,74	R$ 15,23	R$ 274,14	R$ 1.370,88
13.14	Cobertura em telha de aço zincado, perfil trapezoidal e=0.5mm, i=5%, inclusive parafusos de fixação.	m²	28,00	R$ 34,16	R$ 956,48	R$ 1,77	R$ 49,56	R$ 1.006,04
14	**INCÊNDIO**				**R$ 2.281,15**		**R$ 157,79**	**R$ 2.438,94**
14.1	Fornecimento e assentamento de porta corta fogo com acabamento na cor branca (0,90 x 2,10), inclusive portal, dobradiças, maçaneta com cilindro, trava anti-pânico e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 1.013,81	R$ 1.013,81	R$ 57,49	R$ 57,49	R$ 1.071,30
14.2	Fornecimento e instalação de luminária de emergência com 2 lâmpadas de 8 watts bivolt ou equivalente em LED, com bateria interna.	un	1,00	R$ 29,69	R$ 29,69	R$ 6,56	R$ 6,56	R$ 36,25
14.3	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m Copperweld com conector e parafusos.	un	1,00	R$ 37,19	R$ 37,19	R$ 8,00	R$ 8,00	R$ 45,19
14.4	Fornecimento e aplicação de abrigo para hidrante com porta em vidro temperado 6mm, 75X45X17cm, com registro globo angular 45º, 2.1/2" adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 30m, redução 2.1/2X1.1/2", esguicho em latão 1.1/2" e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 1.129,67	R$ 1.129,67	R$ 70,02	R$ 70,02	R$ 1.199,69
14.5	Fornecimento e instalação de tubo de aço galvanizado com costura, diam.: 2.1/2", lançados sobre no teto e/ou em shaft de descida, inclusive conexões, abertura de roscas, fixação em laje e/ou paredes e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	m	1,00	R$ 50,69	R$ 50,69	R$ 6,84	R$ 6,84	R$ 57,53
14.6	Fornecimento e instalação de cap em ferro galvanizado 2.1/2".	un	1,00	R$ 20,10	R$ 20,10	R$ 8,88	R$ 8,88	R$ 28,98
15	**SERVIÇOS DIVERSOS**				**R$ 5.179,86**		**R$ 2.696,40**	**R$ 7.876,26**
15.1	Instalação split (HI-WALL) 9.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 280,00	R$ 280,00	R$ 120,00	R$ 120,00	R$ 400,00
15.2	Instalação split (HI-WALL) 12.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 315,00	R$ 315,00	R$ 135,00	R$ 135,00	R$ 450,00

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA: JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
15.3	Instalação split (HI-WALL) 18.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 315,00	R$ 315,00	R$ 135,00	R$ 135,00	R$ 450,00
15.4	Instalação split (HI-WALL) 24.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 350,00	R$ 350,00	R$ 150,00	R$ 150,00	R$ 500,00
15.5	Instalação split (HI-WALL) 30.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 385,00	R$ 385,00	R$ 165,00	R$ 165,00	R$ 550,00
15.6	Instalação de split (mod. piso/teto) 18.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 385,00	R$ 385,00	R$ 165,00	R$ 165,00	R$ 550,00
15.7	Instalação de split (mod. piso/teto) 24.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 420,00	R$ 420,00	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 600,00
15.8	Instalação de split (mod. piso/teto) 30.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 420,00	R$ 420,00	R$ 180,00	R$ 180,00	R$ 600,00
15.9	Instalação de split (mod. piso/teto) 36.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 490,00	R$ 490,00	R$ 210,00	R$ 210,00	R$ 700,00
15.10	Instalação de split (mod. piso/teto) 48.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 560,00	R$ 560,00	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 800,00
15.11	Instalação de split (mod. piso/teto) 60.000 btus, comp. Unidade condensadora e unidade evaporadora, com controle remoto sem fio, inclusive tubulação de cobre, isolamento térmico, estrutura metálica de fixação das unidades, execução de dreno. Incluso material e mão de obra.	un	1,00	R$ 560,00	R$ 560,00	R$ 240,00	R$ 240,00	R$ 800,00
15.12	Fornecimento e instalação de caixa pré moldada em concreto para ar condicionado de até 21.000 btu's, com fechamento em três lados.	un	1,00	R$ 169,60	R$ 169,60	R$ 77,22	R$ 77,22	R$ 246,82

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

MANUTENÇÃO PREDIAL - LOTE 1 **DATA DA PROPOSTA:** **JUNHO/2016**

EMPRESA:

ANEXO XVII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA – SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	MATERIAL		MÃO-DE-OBRA		TOTAL
				P.UNIT.	TOTAL	P.UNIT.	TOTAL	
15.13	Aplicação de persiana horizontal em alumínio medindo 1,25 x 2,50m, com pintura eletrostática branca, lâmina de 25mm, trilho superior em alumínio com tampa nas laterais, bastão em acrílico transparente com terminal, cordão de acionamento em fio de nylon.	m²	1,00	R$ 142,50	R$ 142,50	R$ 7,50	R$ 7,50	R$ 150,00
15.14	Execução de furos em vigas e lajes de concreto armado para passagem de tubulações, inclusive retirada e recomposição do acabamento existente, limpeza do local e demais serviços e acessórios que se fizerem necessários.	un	1,00	R$ 7,90	R$ 7,90	R$ 241,52	R$ 241,52	R$ 249,42
15.15	Fornecimento e assentamento de tapume em chapas de madeira compensada de 6mm, inclusive barrotes de madeira para fixação e base de concreto traço 1:4:8.	m²	12,00	R$ 23,55	R$ 282,60	R$ 20,71	R$ 248,52	R$ 531,12
15.16	Locação de andaime, inclusive treliças, sapatas, tirantes e demais acessórios necessários.	m²/mês	71,00	R$ 1,03	R$ 73,13	R$ 2,28	R$ 161,88	R$ 235,01
15.17	Ponto de gás de cozinha com tubo cobre flexível 1/4" e demais serviços e acessórios necessários.	un	1,00	R$ 24,13	R$ 24,13	R$ 39,76	R$ 39,76	R$ 63,89
16	**ENTREGA DA OBRA**				**R$ 148,00**		**R$ 240,00**	**R$ 388,00**
16.1	Limpeza Final.	m²	200,00	R$ 0,74	R$ 148,00	R$ 1,20	R$ 240,00	R$ 388,00
	CUSTO DOS SERVIÇOS SEM BDI				**R$ 120.208,18**		**R$ 53.838,27**	**R$ 174.046,45**
	BDI		**28,48%**		**R$ 34.235,28**		**R$ 15.333,14**	**R$ 49.568,43**
	PREÇO TOTAL DOS SERVIÇOS				**R$ 154.443,46**		**R$ 69.171,41**	**R$ 223.614,88**

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

S U M Á R I O

DADOS DO RELATÓRIO

NOME	: PCI.818-01 EMISSÃO : 18/07/2016 21:51:16
DESCRIÇÃO	: Custos de Composição Analítico
VERSÃO	: 00

DADOS DA SOLICITAÇÃO

PROTOCOLO	: 000329805
USUÁRIO	: 12216521568 - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
LOTAÇÃO	: NACIONAL
PARÂMETROS	:
ABRANGÊNCIA	: NACIONAL
LOCALIDADE	: RECIFE
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL
DATA DE PREÇO	: 01/06/2016
DATA DE RT	: 18/07/2016
NÍVEL DE PREÇO	: MEDIANO
ENCARGOS	: DESONERADO
CLASSES A SUPRIMIR	: NENHUMA
VISÃO DOS ITENS	: INSUMOS E COMPOSIÇÕES

LEGENDA - ORIG. PREÇO
C - COLETADO
AS - ATRIBUÍDO SÃO PAULO
CR - COEFICIENTE DE REPRESENTATIVIDADE

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
CLASSE: ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS								
TIPO1 : 0450 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE FERRO FUNDIDO JUNTA								
73887/1	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 75 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C	73598 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75			M	AS	1,0000000	0,56	0,56
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	19,32	0,94
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0980000	12,90	1,26
	EQUIPAMENTO	:	0,12	4,62 %				
	MAO DE OBRA	:	1,68	60,72 %				
	MATERIAL	:	0,96	34,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,78	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/2	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 100 - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C	73597 TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100			M	AS	1,0000000	0,81	0,81
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0560000	19,32	1,08
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,90	1,44
	EQUIPAMENTO	:	0,18	5,50 %				
	MAO DE OBRA	:	1,96	58,68 %				
	MATERIAL	:	1,19	35,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/3	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA -			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	DN 150 - INCLUSIVE TRANSPORTE							
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			CR		0,0110000	120,73	1,32
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150		M	AS		1,0000000	1,05	1,05
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,0740000	19,32	1,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,1480000	12,90	1,91
	EQUIPAMENTO	:	0,58	10,17 %				
	MAO DE OBRA	:	2,84	49,76 %				
	MATERIAL	:	2,29	40,06 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/4	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA -		M					
	DN 200 - INCLUSIVE TRANSPORTE							
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP			CR		0,0140000	120,73	1,69
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200		M	AS		1,0000000	1,34	1,34
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,0950000	19,32	1,83
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,1900000	12,90	2,45
	EQUIPAMENTO	:	0,74	10,12 %				
	MAO DE OBRA	:	3,65	49,86 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 2,93 40,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/5	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 250 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0170000	120,73	2,05
C 73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250	M	AS	1,0000000	1,79	1,79
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1110000	19,32	2,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	12,90	2,86
	EQUIPAMENTO : 0,93 10,56 %					
	MAO DE OBRA : 4,32 48,84 %					
	MATERIAL : 3,59 40,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/6	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 300 - INCLUSIVE TRANSPORTE	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0190000	120,73	2,29
C 73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300	M	AS	1,0000000	2,26	2,26
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	19,32	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	12,90	3,12
	EQUIPAMENTO	:	1,10	11,03 %				
	MAO DE OBRA	:	4,78	47,74 %				
	MATERIAL	:	4,13	41,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,03	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/7	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 350 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0240000	120,73	2,89
C 73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350			M	AS	1,0000000	2,81	2,81
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	19,32	2,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2660000	12,90	3,43
	EQUIPAMENTO	:	1,38	11,82 %				
	MAO DE OBRA	:	5,39	46,06 %				
	MATERIAL	:	4,93	42,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/8	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 400 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO			CHP	CR	0,0240000	120,73	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400			M	AS	1,0000000	3,34	3,34
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1480000	19,32	2,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2960000	12,90	3,82
	EQUIPAMENTO	:	1,50	11,65 %				
	MAO DE OBRA	:	5,98	46,28 %				
	MATERIAL	:	5,43	42,06 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/9	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 450 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0310000	120,73	3,74
C 73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450			M	AS	1,0000000	3,99	3,99
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1630000	19,32	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3260000	12,90	4,20
	EQUIPAMENTO	:	1,87	12,39 %				
	MAO DE OBRA	:	6,75	44,76 %				
	MATERIAL	:	6,46	42,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73887/10	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 500 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,0380000	120,73	4,58
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	73517	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500			M	AS	1,0000000	4,60	4,60
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	19,32	3,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3340000	12,90	4,31
		EQUIPAMENTO	:	2,22	13,31 %				
		MAO DE OBRA	:	7,17	42,85 %				
		MATERIAL	:	7,33	43,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73887/11	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA -			M				
		DN 600 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,0460000	120,73	5,55
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	73516	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600			M	AS	1,0000000	6,08	6,08
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	19,32	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	12,90	4,90
		EQUIPAMENTO	:	2,81	13,91 %				
		MAO DE OBRA	:	8,38	41,48 %				
		MATERIAL	:	9,01	44,60 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/12	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 700 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0490000	120,73	5,91
C 73515	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700	M	AS	1,0000000	7,73	7,73
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2050000	19,32	3,96
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	12,90	7,93
	EQUIPAMENTO : 3,27 12,83 %					
	MAO DE OBRA : 11,02 43,13 %					
	MATERIAL : 11,24 44,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/13	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 800 MM - INCLUSIVE TRANSPORTES	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0580000	120,73	7,00
C 73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800	M	AS	1,0000000	9,54	9,54
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2220000	19,32	4,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6660000	12,90	8,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 3,97 13,48 %					
	MAO DE OBRA : 12,27 41,71 %					
	MATERIAL : 13,18 44,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/14	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 900 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0760000	120,73	9,17
C 73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	AS	1,0000000	11,50	11,50
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2360000	19,32	4,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7080000	12,90	9,13
	EQUIPAMENTO : 4,97 14,46 %					
	MAO DE OBRA : 13,65 39,71 %					
	MATERIAL : 15,75 45,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73887/15	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 1000 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0780000	120,73	9,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000			M	AS	1,0000000	13,64	13,64
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	19,32	4,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	12,90	9,29
		EQUIPAMENTO	:	5,52	14,92 %				
		MAO DE OBRA	:	14,27	38,59 %				
		MATERIAL	:	17,19	46,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73887/16	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 1100 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0910000	120,73	10,98
C	73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100			M	AS	1,0000000	15,71	15,71
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	19,32	5,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8850000	12,90	11,42
		EQUIPAMENTO	:	6,39	14,59 %				
		MAO DE OBRA	:	17,22	39,31 %				
		MATERIAL	:	20,19	46,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73887/17	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO) C/ JUNTA ELASTICA - DN 1200 MM - INCLUSIVE TRANSPORTE			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,1130000	120,73	13,64
C	73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200			M	AS	1,0000000	18,21	18,21
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	19,32	6,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0260000	12,90	13,24
		EQUIPAMENTO	:	7,64	14,78 %				
		MAO DE OBRA	:	20,15	38,97 %				
		MATERIAL	:	23,90	46,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74213/1	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO FºFº DN 200 MM-K7, COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M. INCLUSIVE. ATENÇÃO: VIDE DESCRIÇÃOCOMPLEMENTAR .			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0161000	147,58	2,37
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 79 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0028000	95,07	0,26
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M			CHP	AS	0,0090731	141,83	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	CR	0,0240000	120,73	2,89
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,57	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7848000	12,90	10,12
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0319000	6,05	0,19
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP	CR	0,0100000	86,00	0,86
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015					
I	7370	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINCHO MANUAL DE ALAVANCA, CAPACIDADE DE 1,6	H	AS	0,1500000	1,58	0,23
		T, COM 20 M DE CABO DE ACO (LOCACAO)					
		EQUIPAMENTO : 2,64 12,77 %					
		MAO DE OBRA : 9,99 48,24 %					
		MATERIAL : 8,07 38,97 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	83655	ASSENTAMENTO SIMPLES DE TUBOS DE FERRO FUNDIDO (FOFO), COM JUNTA ELASTICA,	M				
		DN 50 MM.					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0440000	19,32	0,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0880000	12,90	1,13
C	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	CHP	AS	0,0075000	137,61	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
	RA - CHP DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	8,98 %				
	MAO DE OBRA	:	1,58	52,36 %				
	MATERIAL	:	1,16	38,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,02	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 19								
TIPO1 : 0480 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE PVC COM JUNTA ELASTI								
73888/1	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 50 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFO			M				
	FO, OU PRFV) - PARA AGUA.							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	19,32	0,57
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,90	0,77
	MAO DE OBRA	:	0,96	71,36 %				
	MATERIAL	:	0,38	28,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/2	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 75 MM - (OU RPVC, OU PVC DEFO			M				
	FO, OU PRFV) - PARA AGUA.							
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	19,32	0,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
	MAO DE OBRA	:	1,28	71,36 %				
	MATERIAL	:	0,51	28,63 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73888/3	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 100 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	19,32	0,96
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
	MAO DE OBRA : 1,61 71,36 %					
	MATERIAL : 0,64 28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73888/4	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 150 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV P/ AGUA)	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,32	1,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,90	1,54
	MAO DE OBRA : 1,93 71,36 %					
	MATERIAL : 0,77 28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73888/5	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 200 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV P/ AGUA)	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	19,32	1,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,90	1,80
	MAO DE OBRA : 2,25 71,36 %					

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,90	28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/6	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 250 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV P/ AGUA)				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	19,32	1,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06
	MAO DE OBRA	:	2,57	71,36 %					
	MATERIAL	:	1,03	28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/7	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 300 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV P/ AGUA)				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	19,32	1,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA	:	3,22	71,36 %					
	MATERIAL	:	1,29	28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/8	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 350 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) PARA AGUA				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	19,32	2,12
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2200000	12,90	2,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 3,54 71,36 %					
	MATERIAL : 1,42 28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,97 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/9	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 400 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0110000	120,73	1,32
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	19,32	2,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,90	3,09
	EQUIPAMENTO : 0,34 5,08 %					
	MAO DE OBRA : 4,12 61,20 %					
	MATERIAL : 2,27 33,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,74 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/10	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 500 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0130000	120,73	1,56
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	19,32	2,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	12,90	3,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,40	5,44 %					
	MAO DE OBRA	:	4,49	60,47 %					
	MATERIAL	:	2,53	34,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/11	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 600 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.				M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0166000	120,73	2,00
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1400000	19,32	2,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2800000	12,90	3,61
	EQUIPAMENTO	:	0,51	6,21 %					
	MAO DE OBRA	:	4,90	58,93 %					
	MATERIAL	:	2,90	34,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73888/12	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 700 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.				M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0190000	120,73	2,29
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	19,32	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
	EQUIPAMENTO : 0,59 6,53 %					
	MAO DE OBRA : 5,28 58,30 %					
	MATERIAL : 3,18 35,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73888/13	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 800 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0222000	120,73	2,68
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	19,32	3,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3200000	12,90	4,13
	EQUIPAMENTO : 0,69 6,98 %					
	MAO DE OBRA : 5,68 57,39 %					
	MATERIAL : 3,52 35,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73888/14	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 900 MM - (OU RPVC, OU PVC DEF OFO, OU PRFV) - PARA AGUA.	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0250000	120,73	3,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	19,32	3,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
		EQUIPAMENTO	:	0,77	7,28 %				
		MAO DE OBRA	:	6,07	56,79 %				
		MATERIAL	:	3,84	35,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73888/15	ASSENTAMENTO TUBO PVC COM JUNTA ELASTICA, DN 1000 MM - (OU RPVC, OU PVC DE FOFO, OU PRFV) - PARA AGUA.			M				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0270000	120,73	3,25
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	19,32	3,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	12,90	4,64
		EQUIPAMENTO	:	0,84	7,39 %				
		MAO DE OBRA	:	6,44	56,58 %				
		MATERIAL	:	4,10	36,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,39	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	19,32	1,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,90	0,77
I 303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	2,65	0,44
I 9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	12,98	13,62
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0104000	16,53	0,17
	MAO DE OBRA : 1,41 8,75 %					
	MATERIAL : 14,76 91,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	19,32	1,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,90	0,94
I 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	6,93	1,15
I 9818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	27,21	28,57
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	16,53	0,24
	MAO DE OBRA : 1,72 5,33 %					
	MATERIAL : 30,60 94,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0867000	19,32	1,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0867000	12,90	1,11
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	8,33	1,38
I	9819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	1,0500000	42,06	44,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0167000	16,53	0,27
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	2,04	4,21 %				
		MATERIAL	:	46,57	95,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90697	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI							
		MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	19,32	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	16,44	2,74
I	9820	TUBO PVC, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	1,0500000	71,71	75,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	2,36	2,89 %				
		MATERIAL	:	79,24	97,10 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90698	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1134000	19,32	2,19
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1134000	12,90	1,46
I 308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	21,96	3,66
I 9821	TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	112,47	118,10
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
	MAO DE OBRA : 2,67 2,12 %					
	MATERIAL : 123,15 97,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 125,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90699	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	19,32	2,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1267000	12,90	1,63
I 309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	33,70	5,61
I 9822	TUBO PVC, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	144,44	151,66
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0292000	16,53	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	MAO DE OBRA : 2,99 1,84 %					
	MATERIAL : 158,85 98,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 161,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90700	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT	M				
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECI					
	MENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0454000	101,63	4,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0282000	45,79	1,29
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	19,32	2,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	12,90	1,80
I 310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	42,74	7,12
I 9823	TUBO PVC, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	184,33	193,55
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0333000	16,53	0,55
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 1,85 0,87 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	: 5,19 2,45 %					
		MATERIAL	: 204,59 96,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 211,65 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90701	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1335000	19,32	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1335000	12,90	1,72
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	6,93	1,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0146000	16,53	0,24
I	38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	C	1,0500000	39,49	41,46
		MAO DE OBRA	: 3,15 6,68 %					
		MATERIAL	: 44,01 93,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,16 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1469000	19,32	2,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1469000	12,90	1,89
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	8,33	1,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0167000	16,53	0,27
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	62,17	65,28
		MAO DE OBRA	:	3,46	4,83 %			
		MATERIAL	:	68,21	95,16 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250		M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS						
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1602000	19,32	3,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1602000	12,90	2,06
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	16,44	2,74
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0188000	16,53	0,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	105,05	110,30
		MAO DE OBRA	:	3,78	3,19 %			
		MATERIAL	:	114,73	96,80 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90704	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300		M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS						
		- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1735000	19,32	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1735000	12,90	2,23
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	21,96	3,66
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	168,08	176,49
		MAO DE OBRA	: 4,09	2,20 %				
		MATERIAL	: 181,99	97,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 186,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90705	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1869000	19,32	3,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1869000	12,90	2,41
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	33,70	5,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	248,65	261,08
		MAO DE OBRA	: 4,41	1,61 %				
		MATERIAL	: 268,69	98,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 273,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90706	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS					
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0649000	101,63	6,59
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0403000	45,79	1,84
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	19,32	3,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2002000	12,90	2,58
I 310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	42,74	7,12
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 38037	TUBO PVC CORRUGADO, PARED DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	293,96	308,65
	EQUIPAMENTO : 2,65 0,80 %					
	MAO DE OBRA : 7,42 2,24 %					
	MATERIAL : 321,01 96,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 331,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90709	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNT	M				
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	19,32	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	12,90	1,38
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	2,65	0,44
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	1,0500000	12,98	13,62
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0104000	16,53	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	2,53	14,32 %				
		MATERIAL	:	15,16	85,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90710	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNT			M				
		A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM							
		ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	19,32	2,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	12,90	1,55
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	0,1667000	6,93	1,15
I	9818	TUBO PVC, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	1,0500000	27,21	28,57
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0146000	16,53	0,24
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	2,85	8,41 %				
		MATERIAL	:	31,01	91,58 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90711	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	19,32	2,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,90	1,72
I 306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	8,33	1,38
I 9819	TUBO PVC, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	42,06	44,16
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0167000	16,53	0,27
	MAO DE OBRA : 3,16 6,30 %					
	MATERIAL : 46,98 93,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90712	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	19,32	2,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1474000	12,90	1,90
I 307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	16,44	2,74
I 9820	TUBO PVC, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	71,71	75,30
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0208000	16,53	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	MAO DE OBRA	:	3,48	4,18 %					
	MATERIAL	:	79,65	95,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90713	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNT				M				
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM								
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1607000	19,32	3,10
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1607000	12,90	2,07
I	308 ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)				UN	CR	0,1667000	21,96	3,66
I	9821 TUBO PVC, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)				M	CR	1,0500000	112,47	118,10
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	MAO DE OBRA	:	3,79	2,97 %					
	MATERIAL	:	123,56	97,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90714	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNT				M				
	A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM								
	ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015								
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1741000	19,32	3,36
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1741000	12,90	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	33,70	5,61
I 9822	TUBO PVC, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	144,44	151,66
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0292000	16,53	0,48
	MAO DE OBRA : 4,11 2,51 %					
	MATERIAL : 159,26 97,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 163,38 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90715	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNT A ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIM ENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0608000	101,63	6,17
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0378000	45,79	1,73
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	19,32	3,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1874000	12,90	2,41
I 310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	42,74	7,12
I 9823	TUBO PVC, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	1,0500000	184,33	193,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0333000	16,53	0,55
	EQUIPAMENTO : 2,48 1,15 %					
	MAO DE OBRA : 6,95 3,23 %					
	MATERIAL : 205,73 95,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 215,18 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90716	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	19,32	3,49
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1809000	12,90	2,33
I 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	6,93	1,15
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0146000	16,53	0,24
I 38032	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 150 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	C	1,0500000	39,49	41,46
	MAO DE OBRA : 4,27 8,77 %					
	MATERIAL : 44,42 91,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90717	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1942000	19,32	3,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1942000	12,90	2,50
I	306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	8,33	1,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0167000	16,53	0,27
I	38033	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 200 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	62,17	65,28
		MAO DE OBRA	: 4,58	6,26 %				
		MATERIAL	: 68,62	93,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 73,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90718	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015		M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2076000	19,32	4,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2076000	12,90	2,67
I	307	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 250 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	16,44	2,74
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0188000	16,53	0,31
I	38034	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 250 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	105,05	110,30
		MAO DE OBRA	: 4,90	4,08 %				
		MATERIAL	: 115,14	95,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 120,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90719	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 300		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2209000	19,32	4,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2209000	12,90	2,85
I	308	ANEL BORRACHA, PARA TUBO, PVC REDE COLETOR ESGOTO, DN 300 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	21,96	3,66
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0208000	16,53	0,34
I	38035	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 300 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	168,08	176,49
		MAO DE OBRA	: 5,21	2,78 %				
		MATERIAL	: 182,40	97,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 187,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90720	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 350		M				
		MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2342000	19,32	4,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2342000	12,90	3,02
I	309	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 350 MM (NBR 7362)		UN	CR	0,1667000	33,70	5,61
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
I	38036	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 350 MM, REDE COLETORA ESGOTO		M	CR	1,0500000	248,65	261,08
		MAO DE OBRA	: 5,53	2,01 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 269,09 97,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 274,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90721	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015	M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0803000	101,63	8,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0499000	45,79	2,28
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2476000	19,32	4,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2476000	12,90	3,19
I	310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,1667000	42,74	7,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0250000	16,53	0,41
I	38037	TUBO PVC CORRUGADO, PAREDE DUPLA, JE, DN 400 MM, REDE COLETORA ESGOTO	M	CR	1,0500000	293,96	308,65
		EQUIPAMENTO : 3,28 0,98 %					
		MAO DE OBRA : 9,19 2,74 %					
		MATERIAL : 322,15 96,27 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5086000	19,32	9,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5086000	12,90	6,56
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0037000	343,55	1,27
	MAO DE OBRA	:	12,28	69,52 %				
	MATERIAL	:	5,38	30,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90725	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 150 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6217000	19,32	12,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6217000	12,90	8,02
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0051000	343,55	1,75
	MAO DE OBRA	:	15,05	69,08 %				
	MATERIAL	:	6,73	30,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90726	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 200 MM E O POÇO/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVE NARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7348000	19,32	14,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7348000	12,90	9,48
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0065000	343,55	2,23
	MAO DE OBRA	:	17,82	68,78 %				
	MATERIAL	:	8,09	31,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90727	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 250 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8479000	19,32	16,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8479000	12,90	10,94
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0079000	343,55	2,71
	MAO DE OBRA	:	20,60	68,56 %				
	MATERIAL	:	9,44	31,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90728	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 300 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9610000	19,32	18,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9610000	12,90	12,40
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0093000	343,55	3,19
	MAO DE OBRA	:	23,37	68,40 %				
	MATERIAL	:	10,79	31,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90729	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 350 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0741000	19,32	20,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0741000	12,90	13,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0107000	343,55	3,67
		MAO DE OBRA	:	26,14	68,27 %				
		MATERIAL	:	12,15	31,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90730	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 400 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1872000	19,32	22,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1872000	12,90	15,32
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0122000	343,55	4,19
		MAO DE OBRA	:	28,92	68,13 %				
		MATERIAL	:	13,53	31,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90731	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 450 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3003000	19,32	25,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3003000	12,90	16,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0136000	343,55	4,67
	MAO DE OBRA	:	31,69	68,04 %				
	MATERIAL	:	14,88	31,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90732	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 600 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6396000	19,32	31,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6396000	12,90	21,16
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0178000	343,55	6,11
	MAO DE OBRA	:	40,01	67,87 %				
	MATERIAL	:	18,94	32,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90733	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	19,32	1,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,90	0,77
	MAO DE OBRA	:	1,41	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,51	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90734	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	19,32	1,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,90	0,94
	MAO DE OBRA	:	1,72	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,62	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90735	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,			M				
	DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0867000	19,32	1,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0867000	12,90	1,11
	MAO DE OBRA	:	2,04	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,74	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90736	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,			M				
	DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFER							
	ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	19,32	1,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,36	73,26 %					
	MATERIAL	:	0,86	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90737	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1134000	19,32	2,19
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1134000	12,90	1,46
	MAO DE OBRA	:	2,67	73,26 %					
	MATERIAL	:	0,97	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90738	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1267000	19,32	2,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1267000	12,90	1,63
	MAO DE OBRA	:	2,99	73,26 %					
	MATERIAL	:	1,09	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90739	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP			CR		0,0454000	101,63	4,61
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0282000	45,79	1,29
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1401000	19,32	2,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1401000	12,90	1,80
		EQUIPAMENTO	:	1,85	17,80 %				
		MAO DE OBRA	:	5,19	49,88 %				
		MATERIAL	:	3,36	32,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90740	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1335000	19,32	2,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1335000	12,90	1,72
		MAO DE OBRA	:	3,15	73,26 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,15	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90741	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1469000	19,32	2,83
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1469000	12,90	1,89
	MAO DE OBRA	:	3,46	73,26 %					
	MATERIAL	:	1,26	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90742	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1602000	19,32	3,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1602000	12,90	2,06
	MAO DE OBRA	:	3,78	73,26 %					
	MATERIAL	:	1,38	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90743	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1735000	19,32	3,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1735000	12,90	2,23
		MAO DE OBRA	:	4,09	73,26 %				
		MATERIAL	:	1,49	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90744	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1869000	19,32	3,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1869000	12,90	2,41
		MAO DE OBRA	:	4,41	73,26 %				
		MATERIAL	:	1,61	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90745	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0649000	101,63	6,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0403000	45,79	1,84
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2002000	19,32	3,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2002000	12,90	2,58
	EQUIPAMENTO	:	2,65	17,80 %				
	MAO DE OBRA	:	7,42	49,88 %				
	MATERIAL	:	4,81	32,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,89	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90746	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0814000	19,32	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0814000	12,90	1,05
	MAO DE OBRA	:	1,92	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,70	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90747	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
	DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0422000	147,58	6,22
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0262000	61,29	1,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	19,32	2,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1301000	12,90	1,67
		EQUIPAMENTO	:	3,71	30,84 %				
		MAO DE OBRA	:	4,82	40,15 %				
		MATERIAL	:	3,48	29,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90748	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,			M				
		DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ							
		NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	19,32	2,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1074000	12,90	1,38
		MAO DE OBRA	:	2,53	73,26 %				
		MATERIAL	:	0,92	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90749	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA,			M				
		DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊ							
		NCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	19,32	2,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1207000	12,90	1,55
	MAO DE OBRA	:	2,85	73,26 %				
	MATERIAL	:	1,03	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90750	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	19,32	2,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	12,90	1,72
	MAO DE OBRA	:	3,16	73,26 %				
	MATERIAL	:	1,15	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90751	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1474000	19,32	2,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1474000	12,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	3,48	73,26 %				
	MATERIAL	:	1,27	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90752	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1607000	19,32	3,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1607000	12,90	2,07
		MAO DE OBRA	:	3,79	73,26 %				
		MATERIAL	:	1,38	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90753	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1741000	19,32	3,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1741000	12,90	2,24
		MAO DE OBRA	:	4,11	73,26 %				
		MATERIAL	:	1,50	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90754	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015			M				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0608000	101,63	6,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			H	CR	0,0378000	45,79	1,73
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1874000	19,32	3,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1874000	12,90	2,41
		EQUIPAMENTO	:	2,48	17,81 %				
		MAO DE OBRA	:	6,95	49,87 %				
		MATERIAL	:	4,50	32,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90755	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
		E ESGOTO, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE							
		INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1809000	19,32	3,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1809000	12,90	2,33
		MAO DE OBRA	:	4,27	73,26 %				
		MATERIAL	:	1,55	26,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90756	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	E ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1942000	19,32	3,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1942000	12,90	2,50
	MAO DE OBRA	:	4,58	73,26 %				
	MATERIAL	:	1,67	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90757	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
	E ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2076000	19,32	4,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2076000	12,90	2,67
	MAO DE OBRA	:	4,90	73,26 %				
	MATERIAL	:	1,78	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90758	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D			M				
	E ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2209000	19,32	4,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2209000	12,90	2,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	5,21	73,26 %					
	MATERIAL	:	1,90	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90759	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 350 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2342000	19,32	4,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2342000	12,90	3,02
	MAO DE OBRA	:	5,53	73,26 %					
	MATERIAL	:	2,01	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90760	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA D E ESGOTO, DN 400 MM, EM JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015				M				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0803000	101,63	8,16
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A				CHI	CR	0,0499000	45,79	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	F_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2476000	19,32	4,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2476000	12,90	3,19
	EQUIPAMENTO	:	3,28	17,80 %					
	MAO DE OBRA	:	9,19	49,87 %					
	MATERIAL	:	5,95	32,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90761	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 450 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0996000	19,32	1,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0996000	12,90	1,28
	MAO DE OBRA	:	2,35	73,26 %					
	MATERIAL	:	0,85	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90762	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 600 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2015								
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	CR	0,0502000	147,58	7,40
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	CR	0,0312000	61,29	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1549000	19,32	2,99
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1549000	12,90	1,99
	EQUIPAMENTO	:	4,41	30,83 %					
	MAO DE OBRA	:	5,74	40,16 %					
	MATERIAL	:	4,15	28,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94870	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	19,32	0,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	12,90	0,25
	MAO DE OBRA	:	0,47	73,26 %					
	MATERIAL	:	0,17	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94872	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
	EL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0349000	19,32	0,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0349000	12,90	0,45
	MAO DE OBRA	:	0,82	73,26 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,30	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94874	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 375 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				M				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0578000	19,32	1,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0578000	12,90	0,74
	MAO DE OBRA	:	1,36	73,26 %					
	MATERIAL	:	0,49	26,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94876	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0584000	147,58	8,61
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0363000	61,29	2,22
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	19,32	3,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	12,90	2,32
	EQUIPAMENTO	:	5,13	30,85 %					
	MAO DE OBRA	:	6,68	40,14 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	4,82	28,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94878	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0749000	147,58	11,05
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0466000	61,29	2,85
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2311000	19,32	4,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2311000	12,90	2,98
		EQUIPAMENTO	:	6,58	30,84 %					
		MAO DE OBRA	:	8,57	40,16 %					
		MATERIAL	:	6,19	28,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94880	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1050 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0917000	147,58	13,53
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0570000	61,29	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2830000	19,32	5,46
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2830000	12,90	3,65
	EQUIPAMENTO	:	8,06	30,83 %					
	MAO DE OBRA	:	10,50	40,16 %					
	MATERIAL	:	7,58	28,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94882	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ								
	VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					CR	0,1088000	147,58	16,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					CR	0,0676000	61,29	4,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3355000	19,32	6,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3355000	12,90	4,33
	EQUIPAMENTO	:	9,56	30,84 %					
	MAO DE OBRA	:	12,45	40,15 %					
	MATERIAL	:	8,99	29,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94884	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		VEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					CR	0,1434000	147,58	21,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					CR	0,0891000	61,29	5,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4424000	19,32	8,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4424000	12,90	5,71
		EQUIPAMENTO	:	12,60	30,84 %					
		MAO DE OBRA	:	16,41	40,15 %					
		MATERIAL	:	11,85	28,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94886	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
		DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0258000	19,32	0,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0258000	12,90	0,33
		MAO DE OBRA	:	0,60	73,26 %					
		MATERIAL	:	0,22	26,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94888	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
		DE ESGOTO, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0443000	19,32	0,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0443000	12,90	0,57
	MAO DE OBRA	:	1,04	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,38	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94890	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
	DE ESGOTO, DN 375 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0719000	19,32	1,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0719000	12,90	0,92
	MAO DE OBRA	:	1,69	73,26 %				
	MATERIAL	:	0,61	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94892	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
	DE ESGOTO, DN 750 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV							
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				CR	0,0681000	147,58	10,05
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI				CR	0,0423000	61,29	2,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2102000	19,32	4,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2102000	12,90	2,71
	EQUIPAMENTO	:	5,98	30,83 %					
	MAO DE OBRA	:	7,79	40,16 %					
	MATERIAL	:	5,63	29,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94894	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 900 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍV								
	EL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016								
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP					CR	0,0861000	147,58	12,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI					CR	0,0535000	61,29	3,27
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2655000	19,32	5,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2655000	12,90	3,42
	EQUIPAMENTO	:	7,57	30,84 %					
	MAO DE OBRA	:	9,85	40,15 %					
	MATERIAL	:	7,11	28,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94896	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA				M				
	DE ESGOTO, DN 1050 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,1040000	147,58	15,34
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0646000	61,29	3,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3208000	19,32	6,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3208000	12,90	4,14
		EQUIPAMENTO	:	9,14	30,84 %				
		MAO DE OBRA	:	11,90	40,15 %				
		MATERIAL	:	8,59	29,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94898	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA			M				
		DE ESGOTO, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍ							
		VEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,1219000	147,58	17,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0758000	61,29	4,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3761000	19,32	7,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3761000	12,90	4,85
		EQUIPAMENTO	:	10,72	30,84 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	13,95	40,16 %					
	MATERIAL	:	10,07	28,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94900	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 1500 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_06/2016				M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,1578000	147,58	23,28
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0981000	61,29	6,01
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4867000	19,32	9,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4867000	12,90	6,28
	EQUIPAMENTO	:	13,87	30,84 %					
	MAO DE OBRA	:	18,06	40,15 %					
	MATERIAL	:	13,04	28,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,99	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 96									
TIPO1 : 0510 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA E									
92834	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0130000	147,58	1,91
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0280000	61,29	1,71
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	19,32	1,17
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	12,90	1,58
	EQUIPAMENTO : 1,77 27,73 %					
	MAO DE OBRA : 3,02 47,28 %					
	MATERIAL : 1,59 24,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92835	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400	M				
	MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS					
	- FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0170000	147,58	2,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0350000	61,29	2,14
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	19,32	1,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	12,90	2,01
I 310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,5000000	42,74	21,37
I 7740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO	M	CR	1,0300000	93,38	96,19
	(NBR 8890)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 2,27 1,80 %					
	MAO DE OBRA : 3,84 3,06 %					
	MATERIAL : 119,61 95,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 125,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92836	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0170000	147,58	2,50
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0350000	61,29	2,14
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	19,32	1,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1560000	12,90	2,01
	EQUIPAMENTO : 2,27 27,77 %					
	MAO DE OBRA : 3,84 47,07 %					
	MATERIAL : 2,05 25,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92838	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CHP	CR	0,0200000	147,58	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0420000	61,29	2,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	19,32	1,83
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	12,90	2,43
	EQUIPAMENTO	:	2,69	27,52 %				
	MAO DE OBRA	:	4,64	47,38 %				
	MATERIAL	:	2,45	25,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,80	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92840	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0240000	147,58	3,54
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0500000	61,29	3,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1110000	19,32	2,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2220000	12,90	2,86
	EQUIPAMENTO	:	3,22	27,75 %				
	MAO DE OBRA	:	5,47	47,14 %				
	MATERIAL	:	2,91	25,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92842	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0270000	147,58	3,98
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0570000	61,29	3,49
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	19,32	2,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	12,90	3,30
		EQUIPAMENTO	:	3,65	27,54 %				
		MAO DE OBRA	:	6,28	47,38 %				
		MATERIAL	:	3,32	25,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92844	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0310000	147,58	4,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0650000	61,29	3,98
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	19,32	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2890000	12,90	3,73
	EQUIPAMENTO : 4,17 27,72 %					
	MAO DE OBRA : 7,11 47,19 %					
	MATERIAL : 3,78 25,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92846	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0340000	147,58	5,01
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0720000	61,29	4,41
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1610000	19,32	3,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3220000	12,90	4,15
	EQUIPAMENTO : 4,60 27,57 %					
	MAO DE OBRA : 7,90 47,36 %					
	MATERIAL : 4,18 25,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92848	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0380000	147,58	5,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0800000	61,29	4,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	19,32	3,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3550000	12,90	4,58
	EQUIPAMENTO : 5,13 27,68 %					
	MAO DE OBRA : 8,75 47,24 %					
	MATERIAL : 4,64 25,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,53 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92850	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0250000	147,58	3,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0520000	61,29	3,18
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	19,32	2,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,90	2,98
	EQUIPAMENTO : 3,35 27,73 %					
	MAO DE OBRA : 5,70 47,15 %					
	MATERIAL : 3,03 25,10 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,10 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92851	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0310000	147,58	4,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0660000	61,29	4,04
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	19,32	2,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I 310	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 400 MM (NBR 7362)	UN	CR	0,5000000	42,74	21,37
I 7740	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE EA-2, PB JE, DN 400 MM, PARA ESGOTO SANITARIO (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	93,38	96,19
	EQUIPAMENTO : 4,20 3,16 %					
	MAO DE OBRA : 7,23 5,44 %					
	MATERIAL : 121,38 91,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92852	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0310000	147,58	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0660000	61,29	4,04
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	19,32	2,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	12,90	3,80
	EQUIPAMENTO	:	4,20	27,57 %				
	MAO DE OBRA	:	7,23	47,38 %				
	MATERIAL	:	3,82	25,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92854	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,0380000	147,58	5,60
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0800000	61,29	4,90
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	19,32	3,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3580000	12,90	4,62
	EQUIPAMENTO	:	5,13	27,60 %				
	MAO DE OBRA	:	8,79	47,31 %				
	MATERIAL	:	4,66	25,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92856	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0450000	147,58	6,64
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0940000	61,29	5,76
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2110000	19,32	4,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4210000	12,90	5,43
		EQUIPAMENTO	:	6,05	27,62 %				
		MAO DE OBRA	:	10,35	47,26 %				
		MATERIAL	:	5,50	25,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92858	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0510000	147,58	7,52
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,1080000	61,29	6,61
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2420000	19,32	4,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4840000	12,90	6,24
	EQUIPAMENTO	:	6,90	27,55 %				
	MAO DE OBRA	:	11,87	47,38 %				
	MATERIAL	:	6,28	25,06 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92860	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0580000	147,58	8,56
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,1230000	61,29	7,53
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2740000	19,32	5,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5480000	12,90	7,07
	EQUIPAMENTO	:	7,86	27,61 %				
	MAO DE OBRA	:	13,47	47,33 %				
	MATERIAL	:	7,13	25,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92862	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 900 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0650000	147,58	9,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,1370000	61,29	8,39
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3050000	19,32	5,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6110000	12,90	7,88
	EQUIPAMENTO	:	8,78	27,64 %				
	MAO DE OBRA	:	15,02	47,28 %				
	MATERIAL	:	7,96	25,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92864	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO,			M				
	DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0720000	147,58	10,62
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,1510000	61,29	9,25
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	19,32	6,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6740000	12,90	8,69
	EQUIPAMENTO	:	9,70	27,65 %				
	MAO DE OBRA	:	16,58	47,25 %				
	MATERIAL	:	8,80	25,08 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 18						
TIPO1 : 0520 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE CONCRETO COM JUNTA A						
92210	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M	M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0740000	147,58	10,92
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,1550000	61,29	9,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	19,32	6,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6920000	12,90	8,93
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
I 7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M	CR	1,0300000	51,52	53,06
	8890)					
	EQUIPAMENTO : 9,96 11,10 %					
	MAO DE OBRA : 17,17 19,12 %					
	MATERIAL : 62,65 69,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 89,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92211	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M	M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0890000	147,58	13,13
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,1880000	61,29	11,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4200000	19,32	8,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,8390000	12,90	10,82
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3		0,0030000	343,55	1,03
I 7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR	M		1,0300000	68,03	70,07
	8890)					
	EQUIPAMENTO : 12,03 10,49 %					
	MAO DE OBRA : 20,85 18,18 %					
	MATERIAL : 81,81 71,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M	M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,1050000	147,58	15,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,2210000	61,29	13,54
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,4930000	19,32	9,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9860000	12,90	12,72
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
I 7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	C	1,0300000	90,00	92,70
	EQUIPAMENTO : 14,17 9,73 %					
	MAO DE OBRA : 24,61 16,89 %					
	MATERIAL : 106,91 73,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92213	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1200000	147,58	17,71
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2540000	61,29	15,56
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	19,32	10,95
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1330000	12,90	14,62
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0070000	343,55	2,40
I 7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	134,34	138,37
	EQUIPAMENTO : 16,24 8,13 %					
	MAO DE OBRA : 28,37 14,21 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	155,01	77,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M			M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1360000	147,58	20,07
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2870000	61,29	17,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6400000	19,32	12,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2800000	12,90	16,52
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0120000	343,55	4,12
I 7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR			M	CR	1,0300000	143,25	147,55
	8890)							
	EQUIPAMENTO	:	18,38	8,42 %				
	MAO DE OBRA	:	32,35	14,82 %				
	MATERIAL	:	167,48	76,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	218,23	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92215	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M			M				
	M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO							
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1520000	147,58	22,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3200000	61,29	19,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7140000	19,32	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4270000	12,90	18,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0180000	343,55	6,18
I	7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR			M	CR	1,0300000	176,86	182,16
		8890)							
		EQUIPAMENTO	:	20,52	7,81 %				
		MAO DE OBRA	:	36,42	13,87 %				
		MATERIAL	:	205,66	78,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	262,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92216	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000			M				
		MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F							
		ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1670000	147,58	24,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3520000	61,29	21,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7870000	19,32	15,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5740000	12,90	20,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0280000	343,55	9,61
I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB R 8890)		M	CR	1,0300000	196,63	202,53
		EQUIPAMENTO	: 22,56	7,67 %				
		MAO DE OBRA	: 40,72	13,85 %				
		MATERIAL	: 230,61	78,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 293,90	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,0880000	147,58	12,98
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	0,1860000	61,29	11,40
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4150000	19,32	8,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8310000	12,90	10,72
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
I	7745	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)		M	CR	1,0300000	51,52	53,06
		EQUIPAMENTO	: 11,90	12,28 %				
		MAO DE OBRA	: 20,56	21,22 %				
		MATERIAL	: 64,42	66,48 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92220		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 500 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1070000	147,58	15,79
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2260000	61,29	13,85
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5040000	19,32	9,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0080000	12,90	13,01
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
I	7714	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	68,03	70,07
		EQUIPAMENTO : 14,47 11,71 %					
		MAO DE OBRA : 25,00 20,24 %					
		MATERIAL : 84,02 68,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 123,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92221		TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1260000	147,58	18,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2650000	61,29	16,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5930000	19,32	11,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1850000	12,90	15,29
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
I	7725	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 600 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)			M	C	1,0300000	90,00	92,70
			EQUIPAMENTO	: 17,00	10,90 %				
			MAO DE OBRA	: 29,50	18,91 %				
			MATERIAL	: 109,50	70,18 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 156,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92222	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 700 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1450000	147,58	21,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3050000	61,29	18,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6810000	19,32	13,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3620000	12,90	17,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0070000	343,55	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	7742	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 700 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	134,34	138,37
		EQUIPAMENTO	:	19,57	9,24 %					
		MAO DE OBRA	:	34,00	16,07 %					
		MATERIAL	:	158,03	74,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	211,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,1630000	147,58	24,05
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,3450000	61,29	21,14
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7700000	19,32	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5390000	12,90	19,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0120000	343,55	4,12
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	143,25	147,55
		EQUIPAMENTO	:	22,07	9,52 %					
		MAO DE OBRA	:	38,71	16,71 %					
		MATERIAL	:	170,83	73,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
92224	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 900 M M, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FOR NECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1820000	147,58	26,86
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,3840000	61,29	23,53
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8580000	19,32	16,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7160000	12,90	22,14
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0180000	343,55	6,18
I 7756	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 900 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	176,86	182,16
	EQUIPAMENTO : 24,60 8,86 %					
	MAO DE OBRA : 43,49 15,67 %					
	MATERIAL : 209,38 75,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 277,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2010000	147,58	29,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,4240000	61,29	25,98
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,9470000	19,32	18,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,8930000	12,90	24,43
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0280000	343,55	9,61
I	7753	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1000 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB	M	CR		1,0300000	196,63	202,53
		R 8890)						
		EQUIPAMENTO : 27,17 8,74 %						
		MAO DE OBRA : 48,59 15,64 %						
		MATERIAL : 234,77 75,60 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 310,54 100,00 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92808	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M					
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT						
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,0580000	147,58	8,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,1220000	61,29	7,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2730000	19,32	5,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5450000	12,90	7,03
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0010000	343,55	0,34
		EQUIPAMENTO : 7,82 27,28 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 13,48 46,98 %					
	MATERIAL : 7,38 25,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92809	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0740000	147,58	10,92
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1550000	61,29	9,50
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3460000	19,32	6,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6920000	12,90	8,93
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
	EQUIPAMENTO : 9,96 27,14 %					
	MAO DE OBRA : 17,17 46,76 %					
	MATERIAL : 9,58 26,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92810	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0890000	147,58	13,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,1880000	61,29	11,52
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	19,32	8,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8390000	12,90	10,82
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
	EQUIPAMENTO	:	12,03	26,97 %				
	MAO DE OBRA	:	20,85	46,72 %				
	MATERIAL	:	11,74	26,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,64	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92811	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1050000	147,58	15,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2210000	61,29	13,54
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4930000	19,32	9,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9860000	12,90	12,72
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
	EQUIPAMENTO	:	14,17	26,74 %				
	MAO DE OBRA	:	24,61	46,43 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 14,21 26,81 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92812	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1200000	147,58	17,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2540000	61,29	15,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5670000	19,32	10,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1330000	12,90	14,62
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0070000	343,55	2,40
		EQUIPAMENTO : 16,24 26,52 %					
		MAO DE OBRA : 28,37 46,31 %					
		MATERIAL : 16,64 27,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,27 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92813	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT					
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1360000	147,58	20,07
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2870000	61,29	17,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6400000	19,32	12,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2800000	12,90	16,52
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0120000	343,55	4,12
		EQUIPAMENTO	:	18,38	26,01 %				
		MAO DE OBRA	:	32,35	45,78 %				
		MATERIAL	:	19,93	28,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92814	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INT							
		ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1520000	147,58	22,43
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3200000	61,29	19,61
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7140000	19,32	13,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4270000	12,90	18,41
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0180000	343,55	6,18
		EQUIPAMENTO	:	20,52	25,51 %				
		MAO DE OBRA	:	36,42	45,28 %				
		MATERIAL	:	23,49	29,20 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92815	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1670000	147,58	24,64
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,3520000	61,29	21,57
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7870000	19,32	15,20
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5740000	12,90	20,31
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0280000	343,55	9,61
	EQUIPAMENTO : 22,56 24,69 %					
	MAO DE OBRA : 40,72 44,57 %					
	MATERIAL : 28,07 30,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92816	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - F ORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2090000	147,58	30,84
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		CR	0,4405000	61,29	26,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9849000	19,32	19,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9698000	12,90	25,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0350000	343,55	12,02
I	7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB R 8890)		M	CR	1,0300000	278,66	287,02
		EQUIPAMENTO	: 28,24	7,03 %				
		MAO DE OBRA	: 50,96	12,69 %				
		MATERIAL	: 322,15	80,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 401,36	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92817	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE IN TERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015		M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,2090000	147,58	30,84
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR	0,4405000	61,29	26,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9849000	19,32	19,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9698000	12,90	25,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0350000	343,55	12,02
		EQUIPAMENTO	: 28,24	24,70 %				
		MAO DE OBRA	: 50,96	44,57 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	35,12	30,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92818	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,2812000	147,58	41,50
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,5928000	61,29	36,33
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3254000	19,32	25,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6507000	12,90	34,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0472000	343,55	16,21
I	7758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)				M	CR	1,0300000	414,49	426,93
		EQUIPAMENTO	:	38,00	6,54 %					
		MAO DE OBRA	:	68,58	11,80 %					
		MATERIAL	:	474,22	81,64 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	580,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92819	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,2812000	147,58	41,50
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,5928000	61,29	36,33
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,3254000	19,32	25,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		2,6507000	12,90	34,21
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0472000	343,55	16,21
		EQUIPAMENTO : 38,00 24,69 %						
		MAO DE OBRA : 68,58 44,57 %						
		MATERIAL : 47,29 30,73 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 153,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92820	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M					
		IÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,0690000	147,58	10,18
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,1460000	61,29	8,94
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,3270000	19,32	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,6540000	12,90	8,44
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0010000	343,55	0,34
		EQUIPAMENTO : 9,34 27,28 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 16,12 47,11 %					
	MATERIAL : 8,76 25,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92821	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0880000	147,58	12,98
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1860000	61,29	11,40
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4150000	19,32	8,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8310000	12,90	10,72
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
	EQUIPAMENTO : 11,90 27,17 %					
	MAO DE OBRA : 20,56 46,92 %					
	MATERIAL : 11,35 25,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92822	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		CR	0,1070000	147,58	15,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,2260000	61,29	13,85
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5040000	19,32	9,73
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,0080000	12,90	13,01
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0030000	343,55	1,03
	EQUIPAMENTO : 14,47	27,09 %					
	MAO DE OBRA : 25,00	46,80 %					
	MATERIAL : 13,94	26,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92824	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M					
	IÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
	RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,1260000	147,58	18,59
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,2650000	61,29	16,24
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5930000	19,32	11,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,1850000	12,90	15,29
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0050000	343,55	1,71
	EQUIPAMENTO : 17,00	26,86 %					
	MAO DE OBRA : 29,50	46,59 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	16,80 26,53 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,31 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92825	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 700 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1450000	147,58	21,40
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3050000	61,29	18,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6810000	19,32	13,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3620000	12,90	17,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0070000	343,55	2,40
		EQUIPAMENTO	:	19,57 26,72 %					
		MAO DE OBRA	:	34,00 46,43 %					
		MATERIAL	:	19,65 26,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,24 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92826	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D			M				
		IÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE							
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1630000	147,58	24,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,3450000	61,29	21,14
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,7700000	19,32	14,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,5390000	12,90	19,86
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0120000	343,55	4,12
		EQUIPAMENTO : 22,07 26,25 %						
		MAO DE OBRA : 38,71 46,05 %						
		MATERIAL : 23,27 27,69 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92827	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M					
		IÂMETRO DE 900 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTE						
		RFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,1820000	147,58	26,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,3840000	61,29	23,53
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,8580000	19,32	16,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,7160000	12,90	22,14
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0180000	343,55	6,18
		EQUIPAMENTO : 24,60 25,81 %						
		MAO DE OBRA : 43,49 45,62 %						
		MATERIAL : 27,21 28,55 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 95,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92828	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D	M				
	IÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT					
	ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,2010000	147,58	29,66
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,4240000	61,29	25,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9470000	19,32	18,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8930000	12,90	24,43
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0280000	343,55	9,61
	EQUIPAMENTO : 27,17 25,15 %					
	MAO DE OBRA : 48,59 44,99 %					
	MATERIAL : 32,24 29,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92829	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1200	M				
	MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FO					
	RNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,2494000	147,58	36,80
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,5260000	61,29	32,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	19,32	22,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3484000	12,90	30,31
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0347000	343,55	11,92
I 7757	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NB R 8890)	M	CR	1,0300000	278,66	287,02
	EQUIPAMENTO : 33,71 8,00 %					
	MAO DE OBRA : 60,28 14,31 %					
	MATERIAL : 327,02 77,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 421,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92830	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, D IÂMETRO DE 1200 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INT ERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,2494000	147,58	36,80
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,5260000	61,29	32,24
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1748000	19,32	22,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,3484000	12,90	30,31
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0347000	343,55	11,92
	EQUIPAMENTO : 33,71 25,16 %					
	MAO DE OBRA : 60,28 44,99 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 39,99 29,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92831	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3314000	147,58	48,91
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,6991000	61,29	42,85
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5615000	19,32	30,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1213000	12,90	40,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0462000	343,55	15,87
I	7758	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 1500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)	M	CR	1,0300000	414,49	426,93
		EQUIPAMENTO : 44,79 7,40 %					
		MAO DE OBRA : 80,12 13,24 %					
		MATERIAL : 480,10 79,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 605,03 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92832	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1500 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,3314000	147,58	48,91
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,6991000	61,29	42,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,5615000	19,32	30,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		3,1213000	12,90	40,28
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR		0,0462000	343,55	15,87
		EQUIPAMENTO : 44,79 25,15 %						
		MAO DE OBRA : 80,12 44,98 %						
		MATERIAL : 53,17 29,85 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 178,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
TOTAL DO TIPO1 : 38								
TIPO1 : 0530 - FORNEC E/OU ASSENT DE HIDRANTES TAMPOES E PECAS ES								
	73606	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 900 MM	UN					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		3,0000000	15,71	47,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		3,0000000	12,90	38,72
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0600000	50,00	3,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR		21,0000000	0,40	8,40
		MAO DE OBRA : 60,02 61,70 %						
		MATERIAL : 37,24 38,29 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	73607	ASSENTAMENTO DE TAMPAO DE FERRO FUNDIDO 600 MM	UN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0400000	50,00	2,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	14,0000000	0,40	5,60
		MAO DE OBRA	:	40,01	61,70 %				
		MATERIAL	:	24,83	38,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAM			M				
		ENTO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E			UN	AS	1,0000000	208,05	208,05
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
		MAO DE OBRA	:	1,37	0,65 %				
		MATERIAL	:	208,74	99,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83624	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAM			M				
		ENTO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I	11236	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 200 X 1000 MM, E= *1			UN	AS	1,0000000	145,87	145,87
		5* MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,37	0,92 %					
		MATERIAL	:	146,56	99,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83626	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 15CM, FORNECIMENTO E ASSENTAM ENTO				M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,1600000	12,90	2,06
I	11235	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 1,5 T, 150 X 1000 MM, E= *1 5* MM				UN		AS	1,0000000	114,79	114,79
		MAO DE OBRA	:	1,37	1,17 %					
		MATERIAL	:	115,48	98,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83627	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO, P = CHAMINE CX AREIA / POCO VISITA ASSENTADO COM AR G CIM/AREIA 1:4, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO				UN				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3		CR	0,0050000	261,14	1,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	2,0000000	12,90	25,81
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO				UN		AS	1,0000000	339,58	339,58
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	40,23	10,10 %					
	MATERIAL	:	357,90	89,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,14	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83724	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO D				KG				
	UCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 50 A 300 MM								
	.								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	19,32	0,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	12,90	0,77
	MAO DE OBRA	:	0,96	71,36 %					
	MATERIAL	:	0,38	28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83725	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO D				KG				
	UCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 350 A 600 M								
	M.								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0120000	19,32	0,23
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 3367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LAN				H	CR	0,0020000	113,39	0,22
	CA TELESCOPICA CAP * 15T * (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)								
	EQUIPAMENTO	:	0,22	26,81 %					
	MAO DE OBRA	:	0,43	51,79 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,18	21,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83726	ASSENTAMENTO DE PECAS, CONEXOES, APARELHOS E ACESSORIOS DE FERRO FUNDIDO D UCTIL, JUNTA ELASTICA, MECANICA OU FLANGEADA, COM DIAMETROS DE 700 A 1200 MM.			KG				
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0108000	19,32	0,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	12,90	0,34
I	3367	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE AUTO-PROPELIDO, SOBRE PNEUS, C/ LAN CA TELESCOPICA CAP * 15T * (INCL MANUTENCAO/OPERACAO)			H	CR	0,0007200	113,39	0,08
		EQUIPAMENTO	:	0,08	12,78 %				
		MAO DE OBRA	:	0,39	61,72 %				
		MATERIAL	:	0,16	25,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 2300 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO PVC DEFOFO COM JUNTA EL									
	74215/1	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC DEF OFO 200MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAM ENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA, EXCETO RO CHA, ATE 1,50 M.			M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0161000	147,58	2,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0280000	95,07	2,66
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0090731	141,83	1,28
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,57	0,11
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	15,71	1,96
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6598000	12,90	8,51
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0319100	6,05	0,19
C 92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	CR	0,0100000	86,00	0,86
I 9829	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 200 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,1000000	96,87	106,56
	EQUIPAMENTO : 2,35 1,88 %					
	MAO DE OBRA : 8,71 6,99 %					
	MATERIAL : 113,47 91,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 124,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74215/2	MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC DEFOFO 150MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAMENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA, EXCETO ROCHA, ATE 1,50 M.	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0140000	147,58	2,06
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP	CR	0,0023000	95,07	0,21
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0078308	141,83	1,11
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,57	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5734000	12,90	7,40
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0283000	6,05	0,17
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	CHP	CR	0,0100000	86,00	0,86
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015					
I	9828	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 150 MM, PARA REDEDE AGUA (NBR 7665)	M	CR	1,1000000	54,42	59,86
		EQUIPAMENTO : 1,44 1,97 %					
		MAO DE OBRA : 6,94 9,46 %					
		MATERIAL : 64,98 88,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74215/3		MODULO TIPO: REDE DE AGUA, COM FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC DEF	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OFO 100MM EB-1208 P/ REDE AGUA JE 1 MPA, COMPREENDENDO: LOCACAO, CADASTRAM ENTO DE INTERFERENCIAS, ESCAVACAO E REATERRO COMPACTADO DE VALA, EXCETO RO CHA, ATE 1,50 M.					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0134000	147,58	1,97
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0023000	95,07	0,21
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0075308	141,83	1,06
C	88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	14,57	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5296000	12,90	6,83
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0275000	6,05	0,16
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	CR	0,0100000	86,00	0,86
I	9825	TUBO PVC DEFOFO, JEI, 1 MPA, DN 100 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 7665)	M	C	1,1000000	27,91	30,70
		EQUIPAMENTO : 1,39 3,24 %					
		MAO DE OBRA : 6,20 14,41 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 35,44 82,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 2530 - FORNEC E/OU ASSENT DE CONEXOES DIVERSAS						
83520	TE PVC PARA COLETOR ESGOTO, EB644, D=100MM, COM JUNTA ELASTICA.	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,87	15,45
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	2,65	7,97
I 7082	TE, PVC, 90 GRAUS, BBB, JE, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 1056 9)	UN	AS	1,0000000	167,67	167,67
I 20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	UN	CR	0,0100000	103,14	1,03
	MAO DE OBRA : 19,41 9,48 %					
	MATERIAL : 185,29 90,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 204,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83531	CURVA PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB 644, 90GR, DN=200MM, COM JUNTA ELASTICA	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	12,87	9,01
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,71	11,00
I 306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	8,33	16,66
I 1866	CURVA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 105 69)	UN	AS	1,0000000	200,95	200,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	UN	CR	0,0100000	103,14	1,03
	MAO DE OBRA : 13,98 5,86 %					
	MATERIAL : 224,68 94,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 238,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83535	CURVA PVC PARA REDE COLETOR ESGOTO, EB-644, 45 GR, 200 MM, COM JUNTA ELAST ICA.	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	12,87	9,01
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,71	11,00
I 306	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 200 MM (NBR 7362)	UN	CR	2,0000000	8,33	16,66
I 1836	CURVA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 200 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 105 69)	UN	AS	1,0000000	160,68	160,68
I 20079	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (POTE DE 3.500* G)	UN	CR	0,0100000	103,14	1,03
	MAO DE OBRA : 13,98 7,04 %					
	MATERIAL : 184,41 92,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 198,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 2540 - FORNEC E/OU ASSENT DE VALVULAS E REGISTROS						
73884/1	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 50	UN				
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	19,32	30,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	34,34	74,00 %				
	MATERIAL	:	12,06	25,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/2	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 75			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	1,6000000	0,44	0,71
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	19,32	30,91
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2000000	12,90	41,30
	EQUIPAMENTO	:	0,71	0,98 %				
	MAO DE OBRA	:	51,54	70,66 %				
	MATERIAL	:	20,67	28,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/3	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 100			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	2,0000000	0,44	0,89
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	19,32	38,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	EQUIPAMENTO	:	0,89	0,98 %				
	MAO DE OBRA	:	64,43	70,66 %				
	MATERIAL	:	25,84	28,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 150			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	2,4000000	120,73	289,76
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	19,32	46,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8000000	12,90	61,95
	EQUIPAMENTO	:	74,81	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	134,49	33,78 %				
	MATERIAL	:	188,79	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	398,10	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 200			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	2,8000000	120,73	338,05
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	19,32	54,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,6000000	12,90	72,28
	EQUIPAMENTO	:	87,28	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	156,91	33,78 %				
	MATERIAL	:	220,25	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	464,45	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 250			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	3,4000000	120,73	410,50
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4000000	19,32	65,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,8000000	12,90	87,77
	EQUIPAMENTO	:	105,98	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	190,53	33,78 %				
	MATERIAL	:	267,45	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	563,98	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/7	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 300			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	3,8000000	120,73	458,79
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8000000	19,32	73,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,6000000	12,90	98,09
	EQUIPAMENTO	:	118,45	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	212,95	33,78 %				
	MATERIAL	:	298,92	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,33	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/8	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 350			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	4,0000000	120,73	482,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	19,32	77,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	12,90	103,25
	EQUIPAMENTO	:	124,68	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	224,16	33,78 %				
	MATERIAL	:	314,65	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	663,50	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/9	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 400			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	4,4000000	120,73	531,23
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4000000	19,32	85,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8000000	12,90	113,58
	EQUIPAMENTO	:	137,15	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	246,57	33,78 %				
	MATERIAL	:	346,11	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	729,85	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/10	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 450			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	4,6000000	120,73	555,38
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,6000000	19,32	88,89
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	9,2000000	12,90	118,74
	EQUIPAMENTO	:	143,39	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	257,78	33,78 %					
	MATERIAL	:	361,85	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	763,03	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 500				UN				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	CR	5,0000000	120,73	603,67
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0000000	19,32	96,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	EQUIPAMENTO	:	155,85	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	280,20	33,78 %					
	MATERIAL	:	393,31	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	829,38	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/12	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 600				UN				
C	5928 GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	CR	5,4000000	120,73	651,97
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4000000	19,32	104,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,8000000	12,90	139,40
	EQUIPAMENTO	:	168,32	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	302,61	33,78 %				
	MATERIAL	:	424,78	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	895,73	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/13	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 700			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	5,6000000	120,73	676,11
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,6000000	19,32	108,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,8000000	12,90	216,84
	EQUIPAMENTO	:	174,56	17,43 %				
	MAO DE OBRA	:	361,98	36,15 %				
	MATERIAL	:	464,63	46,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.001,18	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/14	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 800			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	5,6000000	120,73	676,11
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,6000000	19,32	108,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,8000000	12,90	216,84
	EQUIPAMENTO	:	174,56	17,43 %				
	MAO DE OBRA	:	361,98	36,15 %				
	MATERIAL	:	464,63	46,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.001,18	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/15	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 900			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	5,6000000	120,73	676,11
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8000000	19,32	112,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,4000000	12,90	224,59
	EQUIPAMENTO	:	174,56	17,23 %				
	MAO DE OBRA	:	370,14	36,54 %				
	MATERIAL	:	468,08	46,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.012,79	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73884/16	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA FLANGEADA - DN 1000			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	6,4000000	120,73	772,70
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,4000000	19,32	123,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	19,2000000	12,90	247,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	199,50	17,43 %					
	MAO DE OBRA	:	413,69	36,15 %					
	MATERIAL	:	531,01	46,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.144,21	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/1	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 50				UN				
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	19,32	9,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	16,10	71,36 %					
	MATERIAL	:	6,46	28,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/2	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 75				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	0,6000000	0,44	0,26
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	19,32	11,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	EQUIPAMENTO	:	0,26	0,98 %					
	MAO DE OBRA	:	19,32	70,66 %					
	MATERIAL	:	7,75	28,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/3	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 100				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	0,6800000	0,44	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6800000	19,32	13,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3600000	12,90	17,55
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,98 %				
	MAO DE OBRA	:	21,90	70,66 %				
	MATERIAL	:	8,78	28,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/4	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 150			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,8800000	120,73	106,24
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8800000	19,32	17,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7600000	12,90	22,71
	EQUIPAMENTO	:	27,43	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	49,31	33,78 %				
	MATERIAL	:	69,22	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,97	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/5	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 200			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,1400000	120,73	137,63
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1400000	19,32	22,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2800000	12,90	29,42
	EQUIPAMENTO	:	35,53	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	63,88	33,78 %				
	MATERIAL	:	89,67	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,10	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/6	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 250			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,3400000	120,73	161,78
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3400000	19,32	25,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6800000	12,90	34,59
	EQUIPAMENTO	:	41,77	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	75,09	33,78 %				
	MATERIAL	:	105,40	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,27	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/7	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 300			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,4600000	120,73	176,27
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4600000	19,32	28,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9200000	12,90	37,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	45,51	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	81,81	33,78 %					
	MATERIAL	:	114,84	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,18	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/8	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 350				UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	CR	1,6000000	120,73	193,17
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6000000	19,32	30,91
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2000000	12,90	41,30
	EQUIPAMENTO	:	49,87	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	89,66	33,78 %					
	MATERIAL	:	125,86	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	265,40	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/9	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 400				UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	CR	1,7600000	120,73	212,49
	E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7600000	19,32	34,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5200000	12,90	45,43
	EQUIPAMENTO	:	54,86	18,79 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	98,63	33,78 %					
	MATERIAL	:	138,44	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,94	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/10	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 450				UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	1,9000000	120,73	229,39
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9000000	19,32	36,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,8000000	12,90	49,04
	EQUIPAMENTO	:	59,22	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	106,47	33,78 %					
	MATERIAL	:	149,46	47,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,16	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/11	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 500				UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	2,0000000	120,73	241,47
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	19,32	38,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	EQUIPAMENTO	:	62,34	18,79 %					
	MAO DE OBRA	:	112,08	33,78 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	157,32	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,75	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73885/12	INSTALAÇÃO DE VÁLVULAS OU REGISTROS COM JUNTA ELÁSTICA - DN 600			UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	2,2800000	120,73	275,27
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2800000	19,32	44,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5600000	12,90	58,85
	EQUIPAMENTO	:	71,07	18,79 %				
	MAO DE OBRA	:	127,77	33,78 %				
	MATERIAL	:	179,35	47,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	378,20	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 28								
TIPO1 : 2920 - FORNEC E/OU ASSENT DE TUBO DE ACO COM JUNTA ELASTI								
73839/1	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 150 MM			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0121000	120,73	1,46
C 73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150			M	AS	1,0000000	1,05	1,05
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0814000	19,32	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1628000	12,90	2,10
	EQUIPAMENTO	:	0,61	9,95 %				
	MAO DE OBRA	:	3,11	50,28 %				
	MATERIAL	:	2,46	39,75 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/2	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 200 MM			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0154000	120,73	1,85
C 73523	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200			M	AS	1,0000000	1,34	1,34
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1045000	19,32	2,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	12,90	2,69
	EQUIPAMENTO	:	0,78	9,90 %				
	MAO DE OBRA	:	3,99	50,38 %				
	MATERIAL	:	3,14	39,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/3	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 250 MM			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO			CHP	CR	0,0187000	120,73	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 73522	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250			M	AS	1,0000000	1,79	1,79
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1221000	19,32	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2442000	12,90	3,15
	EQUIPAMENTO	:	0,98	10,34 %				
	MAO DE OBRA	:	4,72	49,40 %				
	MATERIAL	:	3,84	40,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/4	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 300 MM			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0209000	120,73	2,52
C 73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300			M	AS	1,0000000	2,26	2,26
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1331000	19,32	2,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2662000	12,90	3,43
	EQUIPAMENTO	:	1,16	10,79 %				
	MAO DE OBRA	:	5,22	48,34 %				
	MATERIAL	:	4,41	40,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/5	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 350 MM			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,0264000	120,73	3,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350			M	AS	1,0000000	2,81	2,81
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1463000	19,32	2,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2926000	12,90	3,77
		EQUIPAMENTO	:	1,46	11,58 %				
		MAO DE OBRA	:	5,88	46,66 %				
		MATERIAL	:	5,26	41,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,61	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73839/6	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) -			M				
		DN 400 MM							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,0308000	120,73	3,71
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400			M	AS	1,0000000	3,34	3,34
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1628000	19,32	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3256000	12,90	4,20
		EQUIPAMENTO	:	1,71	11,92 %				
		MAO DE OBRA	:	6,62	45,93 %				
		MATERIAL	:	6,07	42,14 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73839/7	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 450 MM	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0341000	120,73	4,11
C 73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M	AS	1,0000000	3,99	3,99
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1793000	19,32	3,46
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3586000	12,90	4,62
	EQUIPAMENTO : 1,96 12,14 %					
	MAO DE OBRA : 7,35 45,39 %					
	MATERIAL : 6,88 42,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73839/8	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 500 MM	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0418000	120,73	5,04
C 73517	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500	M	AS	1,0000000	4,60	4,60
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1837000	19,32	3,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3674000	12,90	4,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	2,34	13,07 %					
	MAO DE OBRA	:	7,79	43,46 %					
	MATERIAL	:	7,79	43,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,95	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/9	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 600 MM				M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0506000	120,73	6,10
C 73516	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600				M	AS	1,0000000	6,08	6,08
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2090000	19,32	4,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4180000	12,90	5,39
	EQUIPAMENTO	:	2,95	13,66 %					
	MAO DE OBRA	:	9,10	42,11 %					
	MATERIAL	:	9,56	44,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/10	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 700 MM				M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0539000	120,73	6,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 73515	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700			M	AS	1,0000000	7,73	7,73
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2255000	19,32	4,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6765000	12,90	8,73
	EQUIPAMENTO	:	3,43	12,55 %				
	MAO DE OBRA	:	11,97	43,81 %				
	MATERIAL	:	11,92	43,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/11	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 800 MM			M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0638000	120,73	7,70
C 73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800			M	AS	1,0000000	9,54	9,54
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2442000	19,32	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7326000	12,90	9,45
	EQUIPAMENTO	:	4,15	13,20 %				
	MAO DE OBRA	:	13,32	42,39 %				
	MATERIAL	:	13,95	44,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73839/13	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1000 MM			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR		0,0858000	120,73	10,35
C	73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000		M	AS	1,0000000	13,64	13,64
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2640000	19,32	5,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7920000	12,90	10,22
		EQUIPAMENTO	: 5,76	14,65 %				
		MAO DE OBRA	: 15,44	39,26 %				
		MATERIAL	: 18,11	46,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 39,32	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73839/14	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1100 MM		M				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014		CR		0,1001000	120,73	12,08
C	73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100		M	AS	1,0000000	15,71	15,71
C	88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3245000	19,32	6,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9735000	12,90	12,56
		EQUIPAMENTO	: 6,67	14,32 %				
		MAO DE OBRA	: 18,64	39,99 %				
		MATERIAL	: 21,30	45,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 46,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73839/15	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COM JUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6,00 M) - DN 1200 MM	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1243000	120,73	15,00
C 73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M	AS	1,0000000	18,21	18,21
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3762000	19,32	7,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1286000	12,90	14,56
	EQUIPAMENTO : 7,99 14,52 %					
	MAO DE OBRA : 21,81 39,62 %					
	MATERIAL : 25,24 45,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73839/16	ASSENTAMENTO DE TUBOS DE AÇO, COMJUNTA ELÁSTICA (COMPRIMENTO DE 6 M) - DN 900 MM	M				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0836000	120,73	10,09
C 73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900	M	AS	1,0000000	11,50	11,50
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2596000	19,32	5,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7788000	12,90	10,05
	EQUIPAMENTO : 5,21 14,21 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	14,79	40,35 %					
	MATERIAL	:	16,65	45,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 15									
TOTAL DA CLASSE : 229									
CLASSE: CANT - CANTEIRO DE OBRAS									
TIPO1 : 0010 - CONSTRUCAO DO CANTEIRO									
92235	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=10MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.				M2				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88310 PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9500000	12,90	12,26
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	0,6000000	0,69	0,41
I	1350 CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 10 MM				UN	C	0,2272727	31,10	7,06
I	4491 PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)				M	AS	1,5800000	5,03	7,95
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,1500000	9,06	1,35
I	5333 OLEO DE LINHACA				L	CR	0,0220000	23,40	0,51
	MAO DE OBRA	:	20,71	44,21 %					
	MATERIAL	:	26,14	55,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI			M2				
		TAMENTO 1,5X							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9500000	12,90	12,26
I	1357	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			UN	CR	0,3030300	39,62	12,00
		* M, E = 12 MM							
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	1,5800000	5,03	7,95
		A)							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35
		MAO DE OBRA	:	17,29	37,47 %				
		MATERIAL	:	28,85	62,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93206	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL			M2				
		IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016							
C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO			M2	AS	0,0277000	305,67	8,46
C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR			UN	CR	0,0370000	45,19	1,67
C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	CR	0,1849000	12,39	2,29
C	73768/12	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	CR	0,5916000	2,40	1,42
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA			M2	CR	1,2256000	25,03	30,68
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO			M2	CR	0,0085000	16,68	0,14
C	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS			M2	CR	0,0311000	532,47	16,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0370000	117,62	4,35
C 73953/7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0555000	162,57	9,02
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0094000	38,72	0,36
C 74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	CR	0,0740000	29,82	2,20
C 74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1664000	13,26	2,20
C 74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0185000	191,81	3,54
C 78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0368000	30,97	1,13
C 83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0185000	55,09	1,01
C 83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	CR	0,0370000	38,63	1,42
C 83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0185000	347,68	6,43
C 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0377000	279,75	10,54
C 84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MAN UAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,0592000	29,59	1,75
C 84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	AS	0,0924000	410,64	37,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0370000	320,99	11,87
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0185000	212,04	3,92
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0370000	141,45	5,23
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	37,04	54,52
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,9022000	6,40	12,18
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,4720000	8,08	11,90
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	3,3151000	7,04	23,35
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO	M2	CR	2,3238000	54,30	126,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	CR	0,0776000	28,19	2,18
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U					
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2	CR	1,9022000	21,92	41,71
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ					
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ					
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN	CR	0,0370000	18,46	0,68
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1331000	11,92	1,58
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1202000	17,73	2,13
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M	CR	0,1412000	33,95	4,79
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN	CR	0,0740000	5,32	0,39
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014_P					
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN	CR	0,0555000	6,24	0,34
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014_P					
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	CR	0,0185000	7,33	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	CR	0,0555000	29,57	1,64
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA					
		NITÁRIO. AF_12/2014					
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	CR	0,0555000	13,88	0,77
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	CR	0,0370000	28,71	1,06
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_					
		12/2014					
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN	CR	0,0924000	87,98	8,12
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
		RIA. AF_12/2014					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	CR	0,0961000	7,95	0,76
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	1,6639000	3,83	6,37
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	0,3698000	2,55	0,94
		/2015					
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN	CR	0,0185000	5,82	0,10
		CM). AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	3,4200000	7,88	26,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0370000	152,06	5,62
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0555000	161,19	8,94
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,5084000	2,03	1,03
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,5084000	2,80	1,42
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	1,6639000	4,83	8,03
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	1,3588000	2,10	2,86
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	3,3278000	2,83	9,43
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M	CR	1,9412000	3,95	7,67
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,1664000	10,80	1,79
		O. AF_12/2015					
C	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE -	UN	CR	0,0555000	17,63	0,97
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	0,0740000	9,84	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	0,2219000	6,92	1,53
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN	CR	0,0555000	7,78	0,43
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0740000	19,99	1,47
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA	UN	CR	0,1479000	31,37	4,64
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	CR	0,1294000	34,80	4,50
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2	CR	1,3539000	14,34	19,42
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,0370000	11,65	0,43
		O					
C	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E IN	UN	CR	0,0370000	13,11	0,48
		STALAÇÃO					
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C	M	CR	0,9444000	21,43	20,24
		ANALETA. AF_03/2016					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	CR	1,3539000	48,69	65,92
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,					
		INCLUSO IÇAMENTO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI	CJ	C	0,0555000	36,00	1,99
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA					
I 3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM	CJ	CR	0,0370000	26,93	0,99
	, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA					
I 10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	0,0185000	135,62	2,50
	SE A					
I 10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	0,0185000	131,15	2,42
	CLASSE BC					
I 11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUP	M2	C	0,8695000	40,25	34,99
	ORTE)					
	EQUIPAMENTO : 0,78 0,11 %					
	OUTROS : 0,36 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 212,01 30,12 %					
	MATERIAL : 490,53 69,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 703,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,	M2				
	NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					
C 6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	AS	0,0289000	305,67	8,83
C 68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	CR	0,0385000	45,19	1,74
C 72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	CR	0,1927000	12,39	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73768/12	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	CR	0,6167000	2,40	1,48
C 73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,3559000	25,03	33,94
C 73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0054000	16,68	0,09
C 73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	CR	0,0324000	532,47	17,25
C 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0385000	117,62	4,52
C 73953/7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0578000	162,57	9,39
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0060000	38,72	0,23
C 74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,2891000	17,98	5,19
C 74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	CR	0,0771000	29,82	2,29
C 74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1734000	13,26	2,30
C 74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0193000	191,81	3,70
C 78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0233000	30,97	0,72
C 83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0193000	55,09	1,06
C 83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	CR	0,0385000	38,63	1,48
C 83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1349000	14,94	2,01
C 83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -	UN	CR	0,0193000	347,68	6,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0239000	279,75	6,68
C	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MAN UAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,0385000	29,59	1,13
C	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2	AS	0,0964000	410,64	39,58
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0385000	320,99	12,35
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2013	UN	CR	0,0193000	212,04	4,09
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0385000	141,45	5,44
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,2047000	6,40	1,31
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	4,4976000	7,04	31,68
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO	M2	CR	0,1023000	54,30	5,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO	M2	CR	0,0806000	28,19	2,27
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL U					
		NIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2	CR	0,2047000	21,92	4,48
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ					
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ					
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS	UN	CR	0,0385000	18,46	0,71
		DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1388000	11,92	1,65
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,1253000	17,73	2,22
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M	CR	0,1472000	33,95	4,99
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN	CR	0,0771000	5,32	0,41
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014_P					
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN	CR	0,0578000	6,24	0,36
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014_P					
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	CR	0,0193000	7,33	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA	UN	CR	0,0578000	29,57	1,70
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA					
		NITÁRIO. AF_12/2014					
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	CR	0,0578000	13,88	0,80
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN	CR	0,0385000	28,71	1,10
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_					
		12/2014					
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN	CR	0,0964000	87,98	8,48
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
		RIA. AF_12/2014					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	CR	0,1002000	7,95	0,79
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	0,1002000	7,88	0,79
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0385000	152,06	5,85
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0578000	161,19	9,31
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,5300000	2,03	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	1,7344000	1,03	1,79
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,5300000	3,74	1,98
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	1,7344000	6,23	10,80
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN	CR	0,1927000	8,05	1,55
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	1,4165000	2,10	2,98
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	3,4689000	2,83	9,83
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M	CR	2,0235000	3,95	7,99
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,1734000	10,80	1,87
		O. AF_12/2015					
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA	UN	CR	0,0578000	7,78	0,44
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0771000	19,99	1,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1542000	31,37	4,83
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1349000	34,80	4,69
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	CR	1,3621000	14,34	19,53
C	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR	0,0385000	11,65	0,44
C	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR	0,0385000	13,11	0,50
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	AS	2,2488000	46,15	103,79
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,3621000	48,69	66,32
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0578000	36,00	2,08
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	CR	0,0385000	26,93	1,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,9235000	5,03	4,64
		A)					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	0,0193000	135,62	2,61
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	0,0193000	131,15	2,53
		CLASSE BC					
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUP	M2	C	0,9938000	40,25	40,00
		ORTE)					
		EQUIPAMENTO : 0,60 0,10 %					
		OUTROS : 0,29 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 126,49 22,82 %					
		MATERIAL : 426,92 77,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 554,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSAD	M2				
		A, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016					
C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	AS	0,0755000	305,67	23,07
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,4396000	25,03	36,04
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0060000	16,68	0,10
C	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	CR	0,0634000	532,47	33,75
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA	UN	CR	0,1007000	117,62	11,84
		FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0067000	38,72	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0504000	17,98	0,90
C	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	CR	0,0252000	29,82	0,75
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0504000	13,26	0,66
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0262000	30,97	0,81
C	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0252000	14,94	0,37
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0269000	279,75	7,52
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0252000	71,07	1,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9794000	15,71	15,39
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	3,7457000	7,04	26,38
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,2518000	2,03	0,51
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,2266000	1,03	0,23
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,2518000	3,74	0,94
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,2266000	6,23	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN	CR	0,0755000	8,05	0,60
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,6219000	2,10	1,31
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,6798000	2,83	1,92
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,1259000	10,80	1,36
		O. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0504000	19,99	1,00
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI	UN	CR	0,0252000	48,30	1,21
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2	CR	1,4396000	14,34	20,65
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,0252000	11,65	0,29
		O					
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI	M2	AS	1,8729000	46,15	86,44
		TAMENTO 1,5X					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	CR	1,4396000	48,69	70,09
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		INCLUSO IÇAMENTO						
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)		M	AS	0,5060000	5,03	2,54
I	4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM		M	AS	3,4844000	1,01	3,54
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	3,9174000	4,93	19,32
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A		UN	CR	0,0252000	135,62	3,41
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC		UN	CR	0,0252000	131,15	3,30
I	11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/ALV OU POLIDO "		UN	CR	0,0252000	13,18	0,33
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)		M2	C	1,0000000	40,25	40,25
		EQUIPAMENTO	: 0,62	0,14 %				
		OUTROS	: 0,30	0,07 %				
		MAO DE OBRA	: 88,80	21,12 %				
		MATERIAL	: 330,69	78,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 420,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93209	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016		M2				
C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO		M2	AS	0,0719000	305,67	21,97
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA		M2	CR	1,3239000	25,03	33,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0065000	16,68	0,10
C	73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	CR	0,0604000	532,47	32,16
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0958000	117,62	11,26
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0072000	38,72	0,27
C	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UN	CR	0,0958000	29,82	2,85
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0479000	13,26	0,63
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0276000	30,97	0,85
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0283000	279,75	7,91
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0240000	71,07	1,70
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	1,3462000	37,04	49,86
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	0,2940000	25,54	7,50
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,9037000	6,40	12,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,2940000	7,30	2,14
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,3462000	8,08	10,88
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9320000	15,71	14,64
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	3,5438000	7,04	24,96
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	1,7719000	54,30	96,22
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	1,9037000	21,92	41,74
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2156000	3,83	0,82
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	0,0719000	2,55	0,18
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	UN	CR	0,0240000	5,82	0,13
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	0,2156000	7,88	1,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,2396000	2,03	0,48
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,2396000	2,80	0,67
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,2156000	4,83	1,04
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,5918000	2,10	1,24
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,6469000	2,83	1,83
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	0,0240000	9,84	0,23
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	0,0479000	6,92	0,33
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0479000	19,99	0,95
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI	UN	CR	0,0240000	48,30	1,15
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2	CR	1,4269000	14,34	20,46
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	CR	0,0958000	11,65	1,11
C 93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA. AF_03/2016	M	CR	0,7068000	21,43	15,15
C 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,4269000	48,69	69,47
I 4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	AS	3,3158000	1,01	3,37
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,7278000	4,93	18,38
I 10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	UN	CR	0,0240000	135,62	3,25
I 10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0240000	131,15	3,14
I 11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ZINC/G ALV OU POLIDO "	UN	CR	0,0240000	13,18	0,31
I 11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	C	0,8963000	40,25	36,07
	EQUIPAMENTO : 0,80 0,14 %					
	OUTROS : 0,37 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 154,02 27,76 %					
	MATERIAL : 399,46 72,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 554,68 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA,	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016					
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,4510000	25,03	36,32
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0090000	16,68	0,15
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1611000	117,62	18,94
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0100000	38,72	0,38
C	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1879000	17,98	3,37
C	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0268000	121,65	3,26
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1074000	13,26	1,42
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0268000	191,81	5,14
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0390000	30,97	1,20
C	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0268000	14,94	0,40
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0400000	279,75	11,19
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0268000	71,07	1,90
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI	UN	CR	0,0268000	212,04	5,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2013					
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0268000	141,45	3,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1155000	15,71	17,53
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	1,4293000	7,04	10,06
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,0886000	11,92	1,05
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1423000	33,95	4,83
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0537000	5,32	0,28
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA RIA. AF_12/2014	UN	CR	0,0537000	87,98	4,72
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	0,0268000	161,19	4,32
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC	M	CR	0,3221000	2,03	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,5369000	1,03	0,55
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,3221000	3,74	1,20
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,5369000	6,23	3,34
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1074000	8,05	0,86
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,8591000	2,10	1,81
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,5503000	2,83	7,22
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1611000	10,80	1,74
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0268000	19,99	0,53
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,1342000	31,37	4,21
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0268000	34,80	0,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	CR	1,4510000	14,34	20,81
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI TAMENTO 1,5X	M2	AS	0,7146000	46,15	32,98
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,4510000	48,69	70,65
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0268000	36,00	0,96
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	1,8464000	5,03	9,29
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0268000	135,62	3,63
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0268000	131,15	3,51
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUP ORTE)	M2	C	1,0000000	40,25	40,25
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	M	CR	1,2782000	4,57	5,84
		EQUIPAMENTO : 0,63 0,18 %					
		OUTROS : 0,30 0,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 78,77 22,69 %					
		MATERIAL : 267,34 77,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 347,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93211	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBIL IÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2				
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,3429000	25,03	33,62
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0061000	16,68	0,10
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1531000	117,62	18,00
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0066000	38,72	0,25
C	74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0255000	121,65	3,10
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1020000	13,26	1,35
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0255000	191,81	4,89
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0260000	30,97	0,80
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0268000	279,75	7,49
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0255000	71,07	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0255000	212,04	5,40
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0255000	141,45	3,60
C	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	0,6791000	25,54	17,34
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,6791000	6,40	4,34
C	87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,6791000	7,30	4,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	15,71	16,66
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	1,3582000	7,04	9,56
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,6791000	54,30	36,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2	CR	0,6791000	21,92	14,89
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ					
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ					
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M	CR	0,0842000	11,92	1,00
		RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E	M	CR	0,1352000	33,95	4,59
		M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV	UN	CR	0,0510000	5,32	0,27
		EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014_P					
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN	CR	0,0510000	87,98	4,48
		25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
		RIA. AF_12/2014					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	0,5102000	3,83	1,95
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	0,1786000	2,55	0,45
		/2015					
C	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN	CR	0,0255000	5,82	0,14
		CM). AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	0,5102000	7,88	4,02
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0255000	161,19	4,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG M	CR		0,3061000	2,03	0,62
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR		0,3061000	2,80	0,85
		AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN M	CR		0,5102000	4,83	2,46
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR		0,8163000	2,10	1,72
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR		2,4235000	2,83	6,86
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR		0,0255000	9,84	0,25
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE UN	CR		0,1531000	6,92	1,06
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR		0,0255000	19,99	0,50
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA UN	CR		0,1276000	31,37	4,00
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN UN	CR		0,0255000	34,80	0,88
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR		1,4378000	14,34	20,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO							
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE			M2	CR	1,4378000	48,69	70,00
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,							
		INCLUSO IÇAMENTO							
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI			CJ	C	0,0255000	36,00	0,91
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO							
		- COMPLETA							
I	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	2,0724000	1,56	3,24
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS			UN	CR	0,0255000	135,62	3,45
		SE A							
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,			UN	CR	0,0255000	131,15	3,34
		CLASSE BC							
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUP			M2	C	0,9020000	40,25	36,30
		ORTE)							
I	37525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLI			M	CR	1,2146000	4,57	5,55
		ETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)							
			EQUIPAMENTO	:	0,68	0,18 %			
			OUTROS	:	0,32	0,08 %			
			MAO DE OBRA	:	96,30	26,10 %			
			MATERIAL	:	271,55	73,61 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	368,87	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016					
C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	AS	0,0905000	305,67	27,66
C	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0696000	59,94	4,17
C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	CR	0,0522000	45,19	2,35
C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	CR	0,2611000	12,39	3,23
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,3328000	25,03	33,36
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0064000	16,68	0,10
C	73922/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM , PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,5134000	34,91	17,92
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1392000	117,62	16,37
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0072000	38,72	0,27
C	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0174000	17,98	0,31
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1044000	13,26	1,38
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0348000	191,81	6,67
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0279000	30,97	0,86
C	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	CR	0,0522000	38,63	2,01
C	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0522000	14,94	0,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0286000	279,75	8,00
C	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,1894000	29,59	5,60
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0174000	71,07	1,23
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0522000	320,99	16,75
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0522000	141,45	7,38
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	CR	0,1681000	37,04	6,22
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,7679000	6,40	4,91
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	0,1681000	8,08	1,35
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	2,4442000	7,04	17,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,4675000	54,30	25,38
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,4628000	28,19	13,04
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	0,7679000	21,92	16,83
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0696000	8,56	0,59
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1631000	11,92	1,94
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,2235000	17,73	3,96
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,0470000	33,95	1,59
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1740000	5,32	0,92
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI	UN	CR	0,0174000	7,33	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		O. AF_12/2014					
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0522000	29,57	1,54
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0174000	13,88	0,24
C	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	CR	0,1740000	87,98	15,30
C	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0696000	36,58	2,54
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	7,95	0,57
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0722000	7,88	0,56
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	0,0348000	161,19	5,60
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4612000	2,03	0,93
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.	M	CR	0,1827000	1,03	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		AF_05/2015					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	0,0522000	43,82	2,28
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,3307000	3,74	1,23
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,1305000	4,69	0,61
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,1566000	6,23	0,97
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS M		CR	0,0261000	7,21	0,18
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN	CR	0,0348000	4,96	0,17
		NAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI	UN	CR	0,0348000	5,35	0,18
		NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN	CR	0,0174000	7,87	0,13
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN	CR	0,0522000	8,05	0,42
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201					
		5					
C	91912	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN	CR	0,0174000	11,03	0,19
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		15					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR		1,2530000	2,10	2,64
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI M	CR		0,4699000	2,83	1,33
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO M	CR		1,0442000	3,95	4,12
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ UN	CR		0,1392000	10,80	1,50
		O. AF_12/2015					
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR		0,0174000	34,08	0,59
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR UN	CR		0,0174000	46,83	0,81
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - UN	CR		0,0348000	19,99	0,69
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL M2	CR		1,3566000	14,34	19,45
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI M2	AS		1,6976000	46,15	78,35
		TAMENTO 1,5X					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE M2	CR		1,3566000	48,69	66,05
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,					
		INCLUSO IÇAMENTO					
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C		0,0348000	36,00	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
		- COMPLETA					
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0174000	13,87	0,24
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	0,0348000	19,20	0,66
		REDIAL					
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,8564000	5,03	4,31
		A)					
I	11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	M2	CR	0,0564000	129,29	7,29
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUP	M2	C	0,9762000	40,25	39,29
		ORTE)					
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (	UN	CR	0,0174000	470,98	8,19
		C X A X P)					
I	11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568	UN	C	0,0348000	27,30	0,95
		8)					
I	21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRE	UN	CR	0,0174000	146,25	2,54
		SSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO					
		EQUIPAMENTO : 0,65 0,12 %					
		OUTROS : 0,31 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 130,92 24,94 %					
		MATERIAL : 393,01 74,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 524,91 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93213	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO IN	M2				
		CLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	AS	0,0919000	305,67	28,09
C	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0668000	59,94	4,00
C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	CR	0,0501000	45,19	2,26
C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	CR	0,2506000	12,39	3,10
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	0,8953000	25,03	22,41
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0063000	16,68	0,10
C	73922/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,4627000	34,91	16,15
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1336000	117,62	15,71
C	73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0070000	38,72	0,27
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1002000	13,26	1,32
C	74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	AS	0,0334000	191,81	6,40
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0277000	30,97	0,85
C	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	CR	0,0501000	38,63	1,93
C	83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0284000	279,75	7,94
C	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2	CR	0,2558000	29,59	7,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN	CR	0,0167000	71,07	1,18
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0501000	320,99	16,08
C	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	0,0501000	141,45	7,08
C	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014	M2	CR	1,3710000	37,04	50,78
C	87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA DOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,8932000	6,40	12,12
C	87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014	M2	CR	1,3710000	8,08	11,08
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014	M2	CR	1,5262000	7,04	10,75
C	89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	1,7820000	54,30	96,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	CR	0,7810000	28,19	22,01
C	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	CR	1,8932000	21,92	41,51
C	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0668000	8,56	0,57
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1565000	11,92	1,86
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,2145000	17,73	3,80
C	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,0451000	33,95	1,53
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1671000	5,32	0,88
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0167000	7,33	0,12
C	89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA	UN	CR	0,0501000	29,57	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	NITÁRIO. AF_12/2014					
C 89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	CR	0,0167000	13,88	0,23
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
	/2014					
C 89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN	UN	CR	0,1671000	87,98	14,70
	25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENA					
	RIA. AF_12/2014					
C 89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL	UN	CR	0,0668000	36,58	2,44
	, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	CR	0,0693000	7,95	0,55
	IS A 40 MM. AF_05/2015					
C 90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	0,1754000	3,83	0,67
	M. AF_05/2015					
C 90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	0,0334000	2,55	0,08
	/2015					
C 90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25	UN	CR	0,0167000	5,82	0,09
	CM). AF_05/2015					
C 90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	0,2447000	7,88	1,92
	ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	0,0334000	161,19	5,38
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,4427000	2,03	0,89
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C 91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	0,0501000	43,82	2,19
	OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C 91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,3174000	2,80	0,89
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,1253000	3,33	0,41
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,1504000	4,83	0,72
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,0251000	5,35	0,13
	AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	1,2028000	2,10	2,53
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,4511000	2,83	1,27
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO	M	CR	1,0023000	3,95	3,96
	S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	0,0668000	9,84	0,65
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	CR	0,0167000	34,08	0,56
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	CR	0,0167000	46,83	0,78
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0334000	19,99	0,66
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	CR	1,3485000	14,34	19,34
C	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C ANALETA. AF_03/2016	M	CR	0,7118000	21,43	15,26
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,3485000	48,69	65,66
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILINDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA	CJ	C	0,0334000	36,00	1,20
I	3659	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0167000	13,87	0,23
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	0,0334000	19,20	0,64
I	10698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = * 3 CM	M2	AS	0,2953000	98,52	29,09
I	11367	PORTA EUCAPLAC CHAPA PINTADA COR 80X210CM E=35MM - EUCATEX	M2	CR	0,0541000	129,29	6,99
I	11587	FORRO DE PVC EM REGUA DE 100 MM (COM COLOCACAO, EXCLUSIVE ESTRUTURA DE SUPORTE)	M2	C	0,8953000	40,25	36,03
I	11697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	UN	CR	0,0167000	470,98	7,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11712	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA (NBR 568 8)	UN	C	0,0334000	27,30	0,91
I 21112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	UN	CR	0,0167000	146,25	2,44
	EQUIPAMENTO : 0,76 0,12 %					
	OUTROS : 0,35 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 168,42 26,93 %					
	MATERIAL : 455,79 72,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 625,34 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93214	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (1000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA , APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016	UN				
C 73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	AS	4,0000000	21,59	86,36
C 74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	CR	2,0000000	22,18	44,37
C 88503	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	CR	1,0000000	694,74	694,74
C 89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	19,0000000	6,18	117,49
C 89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	3,0000000	3,92	11,77
C 89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	2,0000000	5,60	11,21
C 89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	1,0000000	41,88	41,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, I	UN	CR	1,0000000	19,25	19,25
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI					
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
I	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	UN	C	0,4132000	31,10	12,85
		* M, E = 10 MM					
		MAO DE OBRA : 247,41 23,79 %					
		MATERIAL : 792,54 76,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.039,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93243	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA	UN				
		, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_02/2016					
C	73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2	AS	12,0000000	21,59	259,08
C	74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1	UN	CR	6,0000000	22,18	133,12
C	88503	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	CR	1,0000000	694,74	694,74
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	M	CR	20,0000000	6,18	123,68
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN	CR	3,0000000	3,92	11,77
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN	CR	2,0000000	5,60	11,21
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL,	UN	CR	1,0000000	41,88	41,88
		INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, I	UN	CR	4,0000000	19,25	77,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
I	1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			UN	C	1,2300000	31,10	38,25
		* M, E = 10 MM							
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA			UN	C	2,0000000	339,00	678,00
		MAO DE OBRA	:	317,35	15,33 %				
		MATERIAL	:	1.751,43	84,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.068,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRI			M2				
		O E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016							
C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR			UN	CR	0,0331000	45,19	1,49
C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M	CR	0,1656000	12,39	2,05
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA			M2	CR	1,2467000	25,03	31,21
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA			UN	CR	0,1325000	117,62	15,58
		FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN	CR	0,0662000	17,98	1,19
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V,			UN	CR	0,0828000	13,26	1,09
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE			M3	CR	0,0013000	30,97	0,04
		ATE 0,50M							
C	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA			UN	CR	0,0331000	38,63	1,27
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL			UN	CR	0,0166000	71,07	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL					
		ACAO					
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A	M2	CR	0,4837000	7,04	3,40
		F_06/2014					
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,2219000	2,03	0,45
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,3397000	3,74	1,27
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,2219000	6,23	1,38
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,9334000	2,10	1,96
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	0,9472000	2,83	2,68
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	CR	0,0166000	34,08	0,56
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0331000	19,99	0,66
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	0,0331000	23,82	0,78
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2	CR	1,2467000	14,34	17,88
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI	M2	AS	0,2419000	46,15	11,16
		TAMENTO 1,5X					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	CR	1,2467000	48,69	60,70
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,					
		INCLUSO IÇAMENTO					
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,9071000	5,03	4,56
		A)					
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS	UN	CR	0,0166000	135,62	2,25
		SE A					
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,	UN	CR	0,0166000	131,15	2,17
		CLASSE BC					
		EQUIPAMENTO : 0,54 0,32 %					
		OUTROS : 0,26 0,15 %					
		MAO DE OBRA : 34,24 20,49 %					
		MATERIAL : 132,01 79,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 167,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93583	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEI	M2				
		RO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016					
C	68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN	CR	0,0966000	45,19	4,36
C	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	CR	0,4831000	12,39	5,98
C	73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,9256000	25,03	48,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1932000	117,62	22,72
C	74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,3865000	17,98	6,95
C	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,2899000	13,26	3,84
C	78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE ATE 0,50M	M3	CR	0,0078000	30,97	0,24
C	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	CR	0,0966000	38,63	3,73
C	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,0966000	71,07	6,86
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	CR	0,4761000	7,04	3,35
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4251000	2,03	0,86
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,4638000	1,03	0,47
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4251000	3,74	1,59
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,4638000	6,23	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	1,0821000	2,10	2,28
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0870000	2,83	5,91
C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,2899000	31,37	9,09
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0966000	34,80	3,36
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	CR	1,9256000	14,34	27,62
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI TAMENTO 1,5X	M2	AS	0,4761000	46,15	21,97
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,9256000	48,69	93,76
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	1,8899000	5,03	9,51
I	10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS SE A	UN	CR	0,0966000	135,62	13,10
I	10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	UN	CR	0,0966000	131,15	12,66
EQUIPAMENTO : 0,83 0,26 %							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,40 0,13 %					
	MAO DE OBRA : 62,80 20,16 %					
	MATERIAL : 247,34 79,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 311,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, N	M2				
	ÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016					
C 6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO	M2	AS	0,0662000	305,67	20,23
C 73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA	M2	CR	1,5110000	25,03	37,82
C 73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO	M2	CR	0,0093000	16,68	0,15
C 73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2	CR	0,1530000	532,47	81,46
C 73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA	UN	CR	0,0662000	117,62	7,78
	FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,0106000	38,72	0,41
C 74043/1	CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	CR	0,1325000	17,98	2,38
C 78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE	M3	CR	0,0404000	30,97	1,25
	ATE 0,50M					
C 83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3	CR	0,0417000	279,75	11,66
C 88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A	M2	CR	5,0649000	7,04	35,68
	F_06/2014					
C 91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,1325000	2,03	0,26
	UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC					
	A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015	M	CR	0,1722000	1,03	0,17
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,0662000	4,83	0,31
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1325000	3,74	0,49
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,1722000	6,23	1,07
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	0,6755000	2,10	1,42
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,0662000	34,80	2,30
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	CR	1,7192000	14,34	24,66
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO 1,5X	M2	AS	2,5325000	46,15	116,89
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M2	CR	1,7192000	48,69	83,71
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	1,3272000	5,03	6,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	11455	FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 8" SOBREPOR FERRO ALV OU POLIDO "	ZINC/G			UN	CR	0,0662000	13,18	0,87
		EQUIPAMENTO	:	0,74	0,17 %					
		OUTROS	:	0,36	0,08 %					
		MAO DE OBRA	:	95,90	21,90 %					
		MATERIAL	:	340,73	77,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	437,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93585	EXECUÇÃO DE GUARITA EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃ O INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				M2				
C	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACA O				UN	CR	0,1931000	21,28	4,11
C	73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO				M2	CR	1,8263000	16,68	30,46
C	74094/1	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA				UN	CR	0,1931000	29,82	5,75
C	83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN	CR	0,3861000	14,94	5,77
C	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS				M2	AS	0,1931000	410,64	79,29
C	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014				M2	CR	3,7181000	7,04	26,19
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN	CR	0,1931000	161,19	31,12
C	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC				M	CR	0,2124000	2,03	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM	M	CR	0,4730000	1,03	0,48
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.					
		AF_05/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	0,1931000	4,83	0,93
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,2124000	3,74	0,79
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	CR	0,4826000	6,23	3,00
		, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	2,1429000	2,83	6,07
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI	UN	CR	0,1931000	47,55	9,18
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL	M2	CR	1,5965000	14,34	22,90
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO					
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL	UN	CR	0,1931000	41,19	7,95
		AÇÃO					
C	93181	FECHAMENTO TEMPORÁRIO EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEI	M2	AS	3,7181000	46,15	171,61
		TAMENTO 1,5X					
C	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE	M2	CR	1,5965000	48,69	77,73
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	INCLUSO IÇAMENTO					
I 3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI CJ	C		0,1931000	36,00	6,95
	NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
	- COMPLETA					
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM M	AS		2,4479000	5,03	12,32
	A)					
	EQUIPAMENTO : 0,68 0,13 %					
	OUTROS : 0,32 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 121,44 24,13 %					
	MATERIAL : 380,66 75,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 503,12 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0020 - PLACA DE OBRA						
74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2				
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC M3	CR		0,0100000	209,98	2,09
	AMENTO					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		2,0000000	12,90	25,81
I 4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ M	CR		1,0000000	4,82	4,82
	UIVALENTE DA REGIAO					
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM M	AS		4,0000000	5,03	20,14
	A)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *NÂº 22*, DE *2 ,0 X 1,125* M.	M2	C	1,0000000	180,00	180,00
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1100000	9,21	1,01
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 29,12 11,66 %					
	MATERIAL : 220,47 88,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 249,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 0040 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO						
73756/1	MONTAGEM / DESMONTAGEM DE USINA CONCRETO TIPO PAREDE C/SILOS HORIZONTAL P/ 3 AGREGADOS, INCLUSIVE MECANICO (PESADO)	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	7,8500000	242,90	1.906,82
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	3,0000000	290,56	871,68
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	360,0000000	15,71	5.658,11
C 88275	MECÂNICO DE EQUIPAMENTOS PESADOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	180,0000000	26,87	4.838,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	720,0000000	12,90	9.293,39
C 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015	M3	CR	10,8500000	22,00	238,78
I 4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FO RMA)	M	AS	220,0000000	9,19	2.022,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 40313	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, W 250 X 38,50			KG	C	274,0000000	4,68	1.282,32
	EQUIPAMENTO	:	7,46	0,02 %				
	OUTROS	:	5,15	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	15.081,69	57,75 %				
	MATERIAL	:	11.017,79	42,19 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26.112,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73847/1	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT INCL INST ELET LARG=2,20 COMP=6,20M ALT=			MES				
	2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO/ACUSTICO CHASSIS							
	REFORC PISO COMPENS NAVAL EXC TRANSP/CARGA/DESCARGA							
I 10776	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA ESCRITORIO, SEM DIVISORIAS IN			MES	CR	1,0000000	625,00	625,00
	TERNAS E SEM SANITARIO (LOCACAO)							
	EQUIPAMENTO	:	625,00	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	625,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73847/2	ALUGUEL CONTAINER/ESCRIT/WC C/1 VASO/1 LAV/1 MIC/4 CHUV LARG =2,2			MES				
	0M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORROC/ ISOL TER							
	MO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDRO-							
	SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA							
I 7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 '' PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FR			UN	CR	0,4000000	4,69	1,87
	IA							
I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA			UN	C	0,1000000	100,19	10,01
I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM			UN	CR	0,1000000	65,38	6,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS			UN	CR	0,1000000	227,77	22,77
I 10775	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO,			MES	C	1,0000000	800,00	800,00
	COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (LOCACAO)							
	EQUIPAMENTO	:	800,00	95,10 %				
	MATERIAL	:	41,21	4,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	841,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73847/3	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20			MES				
	M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM T							
	ERMO/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/H							
	IDR EXCL TRANSP/CARGA/DESCARG							
I 7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 '' PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FR			UN	CR	0,4000000	4,69	1,87
	IA							
I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA			UN	C	0,2000000	100,19	20,03
I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM			UN	CR	0,1000000	65,38	6,53
I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS			UN	CR	0,1000000	227,77	22,77
I 10777	CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUV			MES	CR	1,0000000	908,33	908,33
	EIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)							
	EQUIPAMENTO	:	908,33	94,66 %				
	MATERIAL	:	51,23	5,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	959,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73847/4	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/4 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20			MES				
	M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPAS ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOL TER							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST RA ELETR/HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA					
I 7608	CHUVEIRO PLASTICO BRANCO SIMPLES 5 '' PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	CR	0,4000000	4,69	1,87
I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	0,4000000	100,19	40,07
I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	CR	0,1000000	65,38	6,53
I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	0,1000000	227,77	22,77
I 10778	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	MES	CR	1,0000000	1.000,00	1.000,00
	EQUIPAMENTO : 1.000,00 93,34 %					
	MATERIAL : 71,26 6,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.071,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73847/5	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/7 VASOS/1 LAVAT/1 MIC LARG=2,20M R=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO NERV TRAPEZ FORRO C/ISOL TERMO-ACUST CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELET /HIDRO-SANIT EXCL TRANSP/CARGA/DESCARGA	COMP	MES			
I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA	UN	C	0,7000000	100,19	70,13
I 10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM	UN	CR	0,1000000	65,38	6,53
I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	0,1000000	227,77	22,77
I 10778	CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 4 BACIAS, 8 CHUVEIROS,1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (LOCACAO)	MES	CR	1,0000000	1.000,00	1.000,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 1.000,00 90,95 %					
	MATERIAL : 99,44 9,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.099,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TOTAL DA CLASSE : 23						
CLASSE: CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS						
TIPO1 : 3250 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO DIURNO						
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	25,92	25,92
C 5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014	H	C	1,0000000	5,83	5,83
C 5629	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	36,45	36,45
C 5630	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	49,84	49,84
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
	EQUIPAMENTO : 68,20 46,21 %					
	MAO DE OBRA : 25,68 17,40 %					
	MATERIAL : 53,70 36,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 147,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP				
C	5664	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	H	CR	1,0000000	14,51	14,51
C	53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	41,32	41,32
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	13,26	13,26
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	2,98	2,98
		EQUIPAMENTO : 30,76 30,27 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 25,68 25,27 %					
		MATERIAL : 45,18 44,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 101,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP				
C	5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A F_06/2014	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	38,16	38,16
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	11,80	11,80
C	88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE	H	CR	1,0000000	2,65	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/ 2014						
		EQUIPAMENTO	:			27,36 28,78 %		
		MAO DE OBRA	:			25,68 27,01 %		
		MATERIAL	:			42,02 44,20 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			95,07 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP				
C	5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	15,74	15,74
C	53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	C	1,0000000	35,93	35,93
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	14,17	14,17
C	89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	3,30	3,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO : 33,23 35,42 %					
		MAO DE OBRA : 20,79 22,16 %					
		MATERIAL : 39,79 42,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5686	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP				
C	5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	10,56	10,56
C	5676	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	11,73	11,73
C	5677	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. A F_02/2016	H	C	1,0000000	20,19	20,19
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	93241	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - JUROS. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	2,74	2,74
		EQUIPAMENTO : 25,05 35,83 %					
		MAO DE OBRA : 20,79 29,74 %					
		MATERIAL : 24,05 34,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 5658	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				CR		1,0000000	1,56	1,56
	US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
C 88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				CR		1,0000000	1,98	1,98
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C 88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE H				CR		1,0000000	0,69	0,69
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	4,24	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M				CHP				
	INUTO - CHP DIURNO								
C 5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M H				C		1,0000000	0,63	0,63
	INUTO - DEPRECIAÇÃO E JUROS								
C 5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M H				CR		1,0000000	15,26	15,26
	INUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA								
C 53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M H				C		1,0000000	0,83	0,83
	INUTO - MANUTENÇÃO								
	EQUIPAMENTO	:	1,47	8,81 %					
	MAO DE OBRA	:	11,41	68,15 %					
	MATERIAL	:	3,85	23,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,75	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO				CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5696	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACA0 E JUROS	H	C	1,0000000	223,58	223,58
C 5697	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO	H	C	1,0000000	146,02	146,02
C 5698	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO	H	CR	1,0000000	10,73	10,73
C 5699	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA	H	CR	1,0000000	77,44	77,44
	OPERAÇÃO DIURNA					
	EQUIPAMENTO : 369,60 80,73 %					
	OUTROS : 10,73 2,34 %					
	MAO DE OBRA : 51,59 11,27 %					
	MATERIAL : 25,84 5,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 457,79 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP				
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	21,27	21,27
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	C	1,0000000	76,42	76,42
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	15,13	15,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C 91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				H	AS	1,0000000	3,58	3,58
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014								
C 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				H	AS	1,0000000	0,72	0,72
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	40,71	28,70 %					
	MAO DE OBRA	:	21,75	15,33 %					
	MATERIAL	:	79,37	55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5823	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHP DIURNO				CHP				
C 5702	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIAÇÃO E JUROS				H	AS	1,0000000	52,45	52,45
C 5703	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO				H	CR	1,0000000	30,03	30,03
C 5704	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃ				H	CR	1,0000000	51,62	51,62
	O DIURNA								
C 53794	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MANUTENÇÃO				H	AS	1,0000000	39,00	39,00
	EQUIPAMENTO	:	91,45	52,82 %					
	OUTROS	:	30,03	17,34 %					
	MAO DE OBRA	:	34,39	19,86 %					
	MATERIAL	:	17,23	9,95 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 173,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	12,52	12,52
C 53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	62,81	62,81
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	10,01	10,01
C 89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	2,55	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H			AS		1,0000000	0,52	0,52
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS							
	E SEGUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	25,62	22,64 %				
	MAO DE OBRA	:	21,75	19,22 %				
	MATERIAL	:	65,76	58,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			CHP				
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C 5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			C		1,0000000	50,82	50,82
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C 5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			C		1,0000000	47,16	47,16
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11							
	/2014							
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR 1,0000000	27,70	27,70
C 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			C		1,0000000	40,62	40,62
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A H			C		1,0000000	12,17	12,17
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	103,62	58,05 %				
	MAO DE OBRA	:	23,85	13,36 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	: 51,02	28,58 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 178,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP				
C 53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	1,66	1,66
C 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	1,99	1,99
C 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	0,73	0,73
	EQUIPAMENTO	: 4,39	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP				
C 7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	7,42	7,42
C 7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - JUROS. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	2,50	2,50
C 7065	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	8,12	8,12
C 7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG		H	C	1,0000000	54,05	54,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	EQUIPAMENTO : 18,05 18,21 %					
	MAO DE OBRA : 22,72 22,92 %					
	MATERIAL : 58,36 58,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 99,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	CHP				
	- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	C	1,0000000	91,62	91,62
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C 53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	CR	1,0000000	46,75	46,75
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	CR	1,0000000	37,40	37,40
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H	CR	1,0000000	8,41	8,41
	- JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 92,56 43,82 %					
	MAO DE OBRA : 22,72 10,75 %					
	MATERIAL : 95,93 45,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 211,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	80,84	80,84
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	47,04	47,04
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C	89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	37,63	37,63
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	8,46	8,46
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	93,13	46,33 %				
		MAO DE OBRA	:	22,72	11,30 %				
		MATERIAL	:	85,15	42,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,02	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			CHP				
		,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H	C	1,0000000	187,01	187,01
		,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H	CR	1,0000000	154,08	154,08
		,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	CR		1,0000000	123,26	123,26
	,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 H	CR		1,0000000	27,73	27,73
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 305,08 58,76 %					
	MAO DE OBRA : 22,72 4,37 %					
	MATERIAL : 191,31 36,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 519,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5863	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	CHP				
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
	,67 M - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C 5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	4,75	4,75
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
	,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C 53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	4,27	4,27
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C 93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T H	AS		1,0000000	0,99	0,99
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
	,67 M - JUROS. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO : 10,03 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	19,33	19,33
C	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	26,03	26,03
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	17,40	17,40
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,06	4,06
		EQUIPAMENTO : 40,80 44,60 %					
		MAO DE OBRA : 20,79 22,72 %					
		MATERIAL : 29,89 32,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,49 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP				
C	5732	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MANUTENÇÃO. AF	H	AS	1,0000000	18,36	18,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		_02/2016					
C	5733	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO	H	C	1,0000000	44,45	44,45
		SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MATERIAIS NA O					
		PERAÇÃO. AF_02/2016					
C	53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO	H	AS	1,0000000	17,83	17,83
		SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - DEPRECIAÇÃO. A					
		F_02/2016					
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	93236	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO	H	AS	1,0000000	4,90	4,90
		SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - JUROS. AF_02/2					
		016					
		EQUIPAMENTO : 41,11 37,29 %					
		MAO DE OBRA : 20,79 18,86 %					
		MATERIAL : 48,31 43,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 110,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	H	C	1,0000000	14,00	14,00
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	. AF_06/2014					
C 5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	35,03	35,03
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C 89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	12,80	12,80
C 89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	C	1,0000000	2,88	2,88
	EQUIPAMENTO : 29,68 31,48 %					
	MAO DE OBRA : 25,68 27,24 %					
	MATERIAL : 38,89 41,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5879	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP				
C 5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P	H	AS	1,0000000	19,37	19,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H	AS	1,0000000	21,51	21,51
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
		NUTENÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H	AS	1,0000000	4,51	4,51
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							
C	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H	C	1,0000000	7,52	7,52
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	45,40	58,52 %				
		MAO DE OBRA	:	20,79	26,79 %				
		MATERIAL	:	11,38	14,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5882	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			CHP				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHP DIURNO. AF_10/2014							
C	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	AS	1,0000000	17,49	17,49
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	C	1,0000000	14,62	14,62
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	AS	1,0000000	17,98	17,98
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	AS	1,0000000	5,38	5,38
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	40,86	59,74 %				
		MAO DE OBRA	:	8,59	12,57 %				
		MATERIAL	:	18,93	27,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,40	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5890	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			CHP				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHP DI							
		URNO. AF_06/2014							
C	5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H	CR	1,0000000	2,79	2,79
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE							
		NÇÃO. AF_06/2014							
C	53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H	C	1,0000000	61,46	61,46
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERI							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		AIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	CR	1,0000000	10,90	10,90
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC					
		IAÇÃO. AF_06/2014					
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	CR	1,0000000	2,79	2,79
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.					
		AF_06/2014					
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H	CR	1,0000000	0,57	0,57
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST					
		OS E SEGUROS. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 17,06 16,53 %					
		MAO DE OBRA : 21,75 21,07 %					
		MATERIAL : 64,41 62,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5894	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	CHP				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHP					
		DIURNO. AF_06/2014					
C	5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H	CR	1,0000000	11,50	11,50
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU					
		TENÇÃO. AF_06/2014					
C	53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H	C	1,0000000	62,81	62,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATE							
		RIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H	CR	1,0000000	9,20	9,20
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
		ECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H	CR	1,0000000	2,35	2,35
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO							
		S. AF_06/2014							
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPO							
		STOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	23,54	21,20 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	19,58 %				
		MATERIAL	:	65,76	59,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			H	CR	1,0000000	18,56	18,56
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	C		1,0000000	76,42	76,42
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,0000000	24,70	24,70
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	CR		1,0000000	14,85	14,85
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	CR		1,0000000	3,79	3,79
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014						
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H	CR		1,0000000	0,78	0,78
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO : 38,00 27,31 %						
		MAO DE OBRA : 21,75 15,63 %						
		MATERIAL : 79,37 57,05 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 139,13 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	5905	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3		CHP				
		,66 M - CHP DIURNO						
C	53833	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3	H	AS		1,0000000	8,14	8,14
		,66 M - DEPRECIACAO E JUROS						
C	53834	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3	H	AS		1,0000000	2,95	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		,66 M - MANUTENCAO							
		EQUIPAMENTO	:	11,10	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5909	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			CHP				
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHP DIURNO. AF_07/2014							
C	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H	AS	1,0000000	3,90	3,90
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014							
C	5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H	C	1,0000000	2,85	2,85
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H	AS	1,0000000	3,12	3,12
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014							
C	88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT			H	AS	1,0000000	1,28	1,28
		OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,31	34,52 %				
		MAO DE OBRA	:	8,59	35,71 %				
		MATERIAL	:	7,16	29,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP				
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			H	C	1,0000000	1,55	1,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H	C	1,0000000	1,23	1,23
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H	C	1,0000000	0,54	0,54
	E - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 3,32 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5924	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG	CHP				
	A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHP DIURNO					
C 5775	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG	H	CR	1,0000000	116,66	116,66
	A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - MANUTENCAO					
C 5776	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG	H	C	1,0000000	71,51	71,51
	A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MATERI					
	AIS NA OPERACAO					
C 53842	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG	H	CR	1,0000000	238,76	238,76
	A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - DEPRECIACAO E JUR					
	OS					
C 53843	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
	A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MA0-DE-					
	OBRA NA OPERACAO DIURNA					
	EQUIPAMENTO : 355,42 78,69 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 4,81 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 74,46 16,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 451,65 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP					
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,77	26,77
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	CR	1,0000000	12,18	12,18
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	CR	1,0000000	3,11	3,11
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
C	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	CR	1,0000000	15,23	15,23
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H	C	1,0000000	62,78	62,78
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 31,17 25,81 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	23,82	19,73 %				
		MATERIAL	:	65,73	54,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	C	1,0000000	33,90	33,90
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	C	1,0000000	67,36	67,36
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	37,58	37,58
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	C	1,0000000	24,12	24,12
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H	C	1,0000000	7,68	7,68
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	65,70	38,50 %				
		MAO DE OBRA	:	33,72	19,76 %				
		MATERIAL	:	71,22	41,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,65	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			CHP				
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			H	C	1,0000000	22,94	22,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB		H	C	1,0000000	57,49	57,49
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2						
		014						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C	89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB		H	C	1,0000000	20,97	20,97
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C	89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB		H	C	1,0000000	4,71	4,71
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	: 48,63	36,26 %				
		MAO DE OBRA	: 24,13	17,99 %				
		MATERIAL	: 61,34	45,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 134,12	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A		CHP				
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A		H	C	1,0000000	97,46	97,46
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C	53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A		H	CR	1,0000000	31,81	31,81
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A		H	CR	1,0000000	29,08	29,08
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	6,54	6,54
	EQUIPAMENTO : 67,44 34,96 %					
	MAO DE OBRA : 24,13 12,51 %					
	MATERIAL : 101,32 52,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 192,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 5791	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	16,37	16,37
C 5792	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	35,93	35,93
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C 89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	14,80	14,80
C 89220	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,45	3,45
	EQUIPAMENTO : 34,62 36,36 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	20,79	21,83 %					
		MATERIAL	:	39,79	41,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,22	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP				
C	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	2,24	2,24
C	53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H	C	1,0000000	30,70	30,70
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	1,96	1,96
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	0,54	0,54
		EQUIPAMENTO	:	4,75	13,40 %					
		MATERIAL	:	30,70	86,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6250	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - CHP DIURNO				CHP				
C	5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H	C	1,0000000	80,84	80,84
C	6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU =10AN0S) -DEPRECIAO E JUROS				H	C	1,0000000	52,03	52,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6249	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - MANUTENCAO			H	C	1,0000000	29,40	29,40
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
		EQUIPAMENTO	:	81,43	43,01 %				
		MAO DE OBRA	:	22,72	12,00 %				
		MATERIAL	:	85,15	44,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP				
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			H	C	1,0000000	62,81	62,81
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			H	CR	1,0000000	14,40	14,40
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			H	CR	1,0000000	11,52	11,52
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			H	CR	1,0000000	2,94	2,94
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,60	0,60
	EQUIPAMENTO : 29,47 25,19 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 18,59 %					
	MATERIAL : 65,76 56,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,00 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP				
C 7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	18,44	18,44
C 7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	5,07	5,07
C 7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	H	AS	1,0000000	18,99	18,99
C 55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014	H	C	1,0000000	49,84	49,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
		EQUIPAMENTO	:	42,50	36,33 %				
		MAO DE OBRA	:	20,79	17,77 %				
		MATERIAL	:	53,70	45,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7006	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CHP			CHP				
C	7008	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - DEPRECIACAO			H	AS	1,0000000	7,19	7,19
C	7009	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - JUROS			H	AS	1,0000000	2,71	2,71
C	7010	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - MANUTENCAO			H	AS	1,0000000	3,59	3,59
C	55255	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO DIURN A			H	C	1,0000000	6,08	6,08
		EQUIPAMENTO	:	13,50	68,95 %				
		MATERIAL	:	6,08	31,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP			CHP				
C	7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO			H	CR	1,0000000	5,74	5,74
C	7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS			H	CR	1,0000000	2,42	2,42
C	7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO			H	CR	1,0000000	4,73	4,73
C	7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL NA OPERACAO			H	C	1,0000000	52,32	52,32
C	7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE			H	CR	1,0000000	23,04	23,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	12,89	14,60 %					
		MAO DE OBRA	:	20,09	22,77 %					
		MATERIAL	:	55,27	62,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - CHP				CHP				
C	7019	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - DEPRECIACAO				H	AS	1,0000000	15,51	15,51
C	7020	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - JUROS				H	AS	1,0000000	7,75	7,75
C	7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - MANUTENCAO				H	AS	1,0000000	13,96	13,96
C	7022	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L, 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CA MINHAO - CUSTOS COM MATERIAL OPERACAO DIURNA				H	C	1,0000000	145,32	145,32
		EQUIPAMENTO	:	37,24	20,40 %					
		MATERIAL	:	145,32	79,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP D IURNO. AF_06/2014				CHP				
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE CIAÇÃO. AF_06/2014				H	CR	1,0000000	1,41	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H	CR	1,0000000	0,42	0,42
	. AF_06/2014					
C 7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT	H	CR	1,0000000	0,98	0,98
	ENÇÃO. AF_06/2014					
C 7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H	C	1,0000000	129,00	129,00
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,82 2,14 %					
	MATERIAL : 129,00 97,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
7042	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHP				
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C 7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
C 7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014					
C 7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
C 7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	C	1,0000000	5,37	5,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
		CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,43 7,42 %					
		MATERIAL	:	5,37 92,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,81 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			CHP				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	19,65	19,65
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	4,58	4,58
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C	7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	21,83	21,83
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
C	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	C	1,0000000	56,13	56,13
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
		EQUIPAMENTO	:	46,06 36,31 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	:			20,79	16,39 %	
	MATERIAL	:			59,99	47,29 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			126,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI		CHP				
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H		AS	1,0000000	14,45	14,45
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014						
C 7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H		AS	1,0000000	3,42	3,42
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014						
C 7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H		AS	1,0000000	20,31	20,31
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014						
C 7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H		C	1,0000000	61,46	61,46
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014						
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI	H		AS	1,0000000	0,69	0,69
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ						
	AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	38,88	31,09 %					
		MAO DE OBRA	:	21,75	17,39 %					
		MATERIAL	:	64,41	51,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV, CHP								
		CHP								
C	73304	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL DISTRIBUIDOR DE AGREGADO SPRE*				H	C	1,0000000	53,03	53,03
C	73305	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV -				H	AS	1,0000000	9,71	9,71
		JUROS								
C	73308	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV -				H	AS	1,0000000	25,71	25,71
		DEPRECIACAO								
C	73312	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV -				H	AS	1,0000000	12,85	12,85
		MANUTENCAO								
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	24,70	24,70
		EQUIPAMENTO	:	48,28	38,31 %					
		MAO DE OBRA	:	21,75	17,25 %					
		MATERIAL	:	55,98	44,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP					CHP			
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A				H	CR	1,0000000	4,07	4,07
		F_02/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF_02/2016			H	CR	1,0000000	2,99	2,99
C	73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016			H	C	1,0000000	103,75	103,75
		EQUIPAMENTO	:	7,07 6,38 %					
		MATERIAL	:	103,75 93,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,83 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016			CHP				
C	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016			H	AS	1,0000000	16,37	16,37
C	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016			H	AS	1,0000000	14,74	14,74
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_02/2016			H	AS	1,0000000	3,43	3,43
C	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016			H	C	1,0000000	35,93	35,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	24,64	73,94
	EQUIPAMENTO : 34,55 23,92 %					
	MAO DE OBRA : 62,37 43,18 %					
	MATERIAL : 47,51 32,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,44 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73467	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	14,85	14,85
C 73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	61,46	61,46
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	14,85	14,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	3,03	3,03
C	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014		H	AS	1,0000000	0,62	0,62
		EQUIPAMENTO	: 33,36	27,91 %				
		MAO DE OBRA	: 21,75	18,19 %				
		MATERIAL	: 64,41	53,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 119,53	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP				
C	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	0,11	0,11
C	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014		H	C	1,0000000	4,54	4,54
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X		H	CR	1,0000000	0,18	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D							
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X			H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J							
	UROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,34	7,13 %				
	MATERIAL	:	4,54	92,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP			CHP				
C 73399	DEPRECIAO E JUROS - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.			H	AS	1,0000000	73,29	73,29
C 73435	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.			H	AS	1,0000000	50,23	50,23
C 73459	CUSTOS C/MATERIAL OPERCAO -MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTO			H	C	1,0000000	16,25	16,25
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
	EQUIPAMENTO	:	123,52	74,78 %				
	MAO DE OBRA	:	21,53	13,03 %				
	MATERIAL	:	20,11	12,17 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,17	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D			CHP				
	PS - 163 6A - 140 HP							
C 73425	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLARD6D			H	C	1,0000000	52,09	52,09
	PS - 163 6A - 140 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 73434	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP				H	C	1,0000000	29,40	29,40
C 73458	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP				H	C	1,0000000	75,85	75,85
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	EQUIPAMENTO	:	81,49	44,19 %					
	MAO DE OBRA	:	22,72	12,32 %					
	MATERIAL	:	80,16	43,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP				
C 83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H	AS	1,0000000	22,59	22,59
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				H	AS	1,0000000	18,04	18,04
C 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015				H	AS	1,0000000	4,61	4,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	AS	1,0000000	0,94	0,94
C 91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	C	1,0000000	91,56	91,56
	EQUIPAMENTO : 46,20 28,43 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 13,38 %					
	MATERIAL : 94,51 58,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 162,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP				
C 83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	CR	1,0000000	6,07	6,07
C 83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H	CR	1,0000000	3,99	3,99
C 83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H	C	1,0000000	29,25	29,25
C 83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016	H	CR	1,0000000	1,53	1,53
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
	EQUIPAMENTO : 11,59 20,50 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 11,40 20,16 %					
		MATERIAL : 33,56 59,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87445	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D CHP					
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR		1,0000000	0,33	0,33
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR		1,0000000	0,07	0,07
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014					
C	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR		1,0000000	0,27	0,27
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	C		1,0000000	2,25	2,25
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 0,69 23,45 %					
		MATERIAL : 2,25 76,54 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP					
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR		1,0000000	0,65	0,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR		1,0000000	0,15	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014					
C 88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,54	0,54
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H	CR	1,0000000	1,50	1,50
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,34 47,25 %					
	OUTROS : 1,50 52,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,77	0,77
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014					
C 88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,64	0,64
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H	CR	1,0000000	2,24	2,24
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,59 41,56 %					
	OUTROS : 2,24 58,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,61	0,61
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,14	0,14
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014					
C 88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,51	0,51
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	H	CR	1,0000000	0,90	0,90
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,27 58,50 %					
	OUTROS : 0,90 41,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	CHP				
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H	CR	1,0000000	4,00	4,00
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H	CR	1,0000000	0,93	0,93
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014					
C 88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H	CR	1,0000000	3,33	3,33
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ	H	CR	1,0000000	2,28	2,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 8,26 78,37 %					
	OUTROS : 2,28 21,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	CHP				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	CR	1,0000000	5,30	5,30
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	CR	1,0000000	1,23	1,23
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014					
C 88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	CR	1,0000000	4,41	4,41
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H	CR	1,0000000	2,28	2,28
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 10,96 82,76 %					
	OUTROS : 2,28 17,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	H	C	1,0000000	0,24	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2						
		014						
C	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		H	C	1,0000000	0,05	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014						
C	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		H	C	1,0000000	0,20	0,20
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/20						
		14						
C	88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		H	CR	1,0000000	0,60	0,60
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ						
		O. AF_10/2014						
		EQUIPAMENTO	: 0,50	45,44 %				
		OUTROS	: 0,60	54,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88843	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2		CHP				
		,7 M3 - CHP DIURNO. AF_10/2014						
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C	88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2		H	CR	1,0000000	30,38	30,38
		,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
C	88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2		H	CR	1,0000000	6,83	6,83
		,7 M3 - JUROS. AF_10/2014						
C	88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2		H	CR	1,0000000	37,97	37,97
		,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2 ,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	67,36	67,36
	MAO DE OBRA : 22,72 13,39 %					
	MATERIAL : 146,86 86,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 169,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	28,83	28,83
C 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	6,48	6,48
C 88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	40,55	40,55
C 88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	69,62	69,62
	EQUIPAMENTO : 75,87 43,34 %					
	MAO DE OBRA : 25,68 14,67 %					
	MATERIAL : 73,47 41,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 175,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR		1,0000000	0,15	0,15
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	C		1,0000000	1,10	1,10
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C 89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR		1,0000000	0,24	0,24
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM H	CR		1,0000000	0,06	0,06
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H					
	- JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,46 29,59 %					
	OUTROS : 1,10 70,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89028	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHP DIU	CHP				
	RNO. AF_06/2014					
C 89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI	H		CR 1,0000000	1,15	1,15
	AÇÃO. AF_06/2014					
C 89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.	H		CR 1,0000000	0,34	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AF_06/2014					
C 89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTEN	H	CR	1,0000000	0,79	0,79
	ÇÃO. AF_06/2014					
C 89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIA	H	C	1,0000000	120,21	120,21
	IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,29 1,87 %					
	MATERIAL : 120,21 98,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	CHP				
	19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H	CR	1,0000000	36,28	36,28
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
C 53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H	C	1,0000000	53,87	53,87
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H	CR	1,0000000	29,02	29,02
	19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H	CR	1,0000000	6,53	6,53
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 71,84 47,03 %					
	MAO DE OBRA : 22,72 14,87 %					
	MATERIAL : 58,18 38,09 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP				
C	5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H	C	1,0000000	5,95	5,95
C	5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H	C	1,0000000	37,65	37,65
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	C	1,0000000	5,44	5,44
C	89034	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014			H	C	1,0000000	1,83	1,83
		EQUIPAMENTO	:	13,23	16,98 %				
		MAO DE OBRA	:	22,72	29,16 %				
		MATERIAL	:	41,96	53,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,92	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP				
C	89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2			H	CR	1,0000000	0,99	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	014					
C 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
C 89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/20 14	H	CR	1,0000000	0,83	0,83
C 89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ O. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	1,19	1,19
	EQUIPAMENTO : 2,06 63,25 %					
	OUTROS : 1,19 36,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89234	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP				
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C 89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	60,43	60,43
C 89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	13,59	13,59
C 89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H	CR	1,0000000	94,43	94,43
C 89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC	H	C	1,0000000	93,40	93,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
	EQUIPAMENTO	:	168,47	58,17 %					
	MAO DE OBRA	:	23,85	8,23 %					
	MATERIAL	:	97,25	33,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,58	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89242	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				CHP				
	IA 550 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014								
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C 89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				H	CR	1,0000000	141,18	141,18
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
C 89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				H	CR	1,0000000	31,76	31,76
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014								
C 89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				H	CR	1,0000000	220,59	220,59
	IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014								
C 89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				H	C	1,0000000	247,00	247,00
	IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
	EQUIPAMENTO	:	393,54	58,89 %					
	MAO DE OBRA	:	23,85	3,56 %					
	MATERIAL	:	250,85	37,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	668,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89250	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ				CHP				
	NCIA 422 HP - CHP DIURNO. AF_11/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	CR	1,0000000	122,67	122,67
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	CR	1,0000000	27,60	27,60
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
C	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	CR	1,0000000	191,68	191,68
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014							
C	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	C	1,0000000	189,44	189,44
		NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	341,96	61,16 %				
		MAO DE OBRA	:	23,85	4,26 %				
		MATERIAL	:	193,30	34,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	559,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89257	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A			CHP				
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP CAPACIDADE 400 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A			H	CR	1,0000000	33,29	33,29
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A			H	CR	1,0000000	9,97	9,97
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014							
C	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A			H	CR	1,0000000	41,45	41,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C 89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A H		C		1,0000000	44,90	44,90
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1						
	1/2014						
	EQUIPAMENTO	: 84,72	53,84 %				
	MAO DE OBRA	: 23,85	15,15 %				
	MATERIAL	: 48,76	30,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 157,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89272	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		CHP				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHP DIURNO. AF_11/2014						
C 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	33,61	33,61
C 89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		H	CR	1,0000000	26,76	26,76
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014						
C 89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		H	CR	1,0000000	6,86	6,86
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014						
C 89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		H	CR	1,0000000	1,41	1,41
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/						
	2014						
C 89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		H	CR	1,0000000	33,57	33,57
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014						
C 89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID		H	C	1,0000000	43,79	43,79
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	11/2014						
	EQUIPAMENTO	: 68,60	46,98 %				
	MAO DE OBRA	: 29,76	20,38 %				
	MATERIAL	: 47,65	32,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 146,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP				
C 89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H	CR	1,0000000	1,21	1,21
C 89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		H	CR	1,0000000	0,28	0,28
C 89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014		H	CR	1,0000000	1,01	1,01
C 89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014		H	C	1,0000000	4,48	4,48
	EQUIPAMENTO	: 2,50	35,85 %				
	MATERIAL	: 4,48	64,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014		CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88307	OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	18,25	36,50
C 89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	CR	1,0000000	11,08	11,08
	LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C 89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	CR	1,0000000	4,30	4,30
	LADAS - JUROS. AF_11/2014					
C 89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	CR	1,0000000	13,04	13,04
	LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
C 89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	C	1,0000000	79,04	79,04
	LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO : 28,43 19,74 %					
	MAO DE OBRA : 28,79 19,99 %					
	MATERIAL : 86,75 60,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	22,41	22,41
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C 89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,30	5,30
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C 89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	1,07	1,07
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
C 89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	31,50	31,50
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
C 89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	C	1,0000000	95,02	95,02
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 60,30 33,49 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 12,08 %					
	MATERIAL : 97,97 54,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 180,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP				
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	23,76	23,76
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
C 89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H	AS	1,0000000	5,62	5,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS		1,0000000	1,14	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
C	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	AS		1,0000000	33,40	33,40
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
C	89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA H	C		1,0000000	109,65	109,65
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 63,93 32,24 %					
		MAO DE OBRA : 21,75 10,96 %					
		MATERIAL : 112,60 56,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 198,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP					
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR		1,0000000	1,53	1,53
		OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR		1,0000000	0,05	0,05
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015					
C	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P H	CR		1,0000000	0,14	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C 90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P				H	CR	1,0000000	0,59	0,59
	OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,73	74,32 %				
		OUTROS	:	0,59	25,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				CHP				
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C 90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H	CR	1,0000000	0,72	0,72
	MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C 90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H	CR	1,0000000	0,16	0,16
	MO 4" - JUROS. AF_06/2015								
C 90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H	CR	1,0000000	0,76	0,76
	MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C 90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI				H	CR	1,0000000	1,50	1,50
	MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,65	52,51 %				
		OUTROS	:	1,50	47,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90631	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ				CHP				
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHP DIURNO. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ		H	CR	1,0000000	31,35	31,35
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ		H	CR	1,0000000	6,93	6,93
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015						
C	90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ		H	CR	1,0000000	33,00	33,00
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ		H	CR	1,0000000	6,07	6,07
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 71,29	69,37 %				
		OUTROS	: 6,07	5,91 %				
		MAO DE OBRA	: 21,53	20,95 %				
		MATERIAL	: 3,85	3,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 102,77	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5		CHP				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5		H	CR	1,0000000	3,07	3,07
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5		H	CR	1,0000000	0,71	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015								
C	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H				CR		1,0000000	2,56	2,56
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 H				CR		1,0000000	3,00	3,00
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	6,36	67,94 %					
		OUTROS	:	3,00	32,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				CHP				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H	CR	1,0000000	5,09	5,09
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H	CR	1,0000000	1,44	1,44
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015								
C	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H	CR	1,0000000	3,35	3,35
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H	C	1,0000000	4,87	4,87
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	9,89	66,98 %					
		MATERIAL	:	4,87	33,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP					
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C 90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR		1,0000000	0,62	0,62
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D					
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C 90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR		1,0000000	0,17	0,17
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J					
	UROS. AF_06/2015					
C 90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	CR		1,0000000	0,41	0,41
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M					
	ANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C 90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP H	C		1,0000000	5,61	5,61
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M					
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 1,22 17,90 %					
	OUTROS : 5,61 82,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP					
	RNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	3,31	3,31
C 90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,94	0,94
C 90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	2,18	2,18
C 90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	3,69	3,69
	EQUIPAMENTO : 6,43 63,55 %					
	OUTROS : 3,69 36,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C 90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	3,55	3,55
C 90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	1,00	1,00
C 90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	2,33	2,33
C 90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	3,69	3,69
	EQUIPAMENTO : 6,89 65,13 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	3,69	34,86 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO				CHP				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H				CR		1,0000000	3,18	3,18
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H				CR		1,0000000	0,74	0,74
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
		R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015								
C	90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H				CR		1,0000000	2,65	2,65
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
		R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO H				C		1,0000000	37,65	37,65
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO								
		R DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	6,57	14,87 %					
		MATERIAL	:	37,65	85,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR				CHP				
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C	90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/ 2015	H	CR	1,0000000	143,90	143,90
C	90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	31,80	31,80
C	90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2 015	H	CR	1,0000000	151,46	151,46
C	90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ ÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	120,36	120,36
		EQUIPAMENTO : 327,17 69,17 %					
		MAO DE OBRA : 21,53 4,55 %					
		MATERIAL : 124,22 26,26 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 472,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C 90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	72,33	72,33
C 90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	15,98	15,98
C 90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	76,12	76,12
C 90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	61,52	61,52
C 91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	3,29	3,29
	EQUIPAMENTO : 167,74 65,86 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 21,53 8,45 %					
	MATERIAL : 65,38 25,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C 90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	21,50	21,50
C 90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015	H	C	1,0000000	4,83	4,83
C 90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	23,52	23,52
C 90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	38,16	38,16
	EQUIPAMENTO : 49,86 42,97 %					
	MAO DE OBRA : 24,13 20,80 %					
	MATERIAL : 42,02 36,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,99	27,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	8,80	8,80
C 90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015	H	C	1,0000000	1,98	1,98
C 90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	9,62	9,62
C 90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	21,10	21,10
	EQUIPAMENTO : 20,40 29,36 %					
	MAO DE OBRA : 24,13 34,72 %					
	MATERIAL : 24,95 35,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP				
C 90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	2,55	2,55
C 90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015	H	C	1,0000000	0,72	0,72
C 90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	3,00	3,00
C 90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H	C	1,0000000	9,75	9,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	6,27 39,14 %					
		MATERIAL	:	9,75 60,85 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP				
C	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015			H	CR	1,0000000	0,72	0,72
C	90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015			H	CR	1,0000000	3,00	3,00
C	90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015			H	C	1,0000000	39,49	39,49
		EQUIPAMENTO	:	6,29 13,74 %					
		MATERIAL	:	39,49 86,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,78 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP				
C	90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H	CR	1,0000000	6,49	6,49
C	90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			H	CR	1,0000000	1,83	1,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015					
C 90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	CR	1,0000000	7,64	7,64
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
C 90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	H	C	1,0000000	102,34	102,34
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 15,97 13,49 %					
	MATERIAL : 102,34 86,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP				
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C 88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	CR	1,0000000	24,73	24,73
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
C 88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	CR	1,0000000	5,56	5,56
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014					
C 88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	CR	1,0000000	34,77	34,77
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
C 88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H	C	1,0000000	49,39	49,39
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO : 65,07 45,18 %					
	MAO DE OBRA : 25,68 17,83 %					
	MATERIAL : 53,25 36,97 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 144,01 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		CHP				
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	CR	1,0000000	3,03	3,03
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						
C	90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	CR	1,0000000	0,85	0,85
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015						
C	90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	CR	1,0000000	3,56	3,56
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
C	90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO		H	C	1,0000000	53,60	53,60
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
		EQUIPAMENTO	: 7,46 12,21 %					
		MATERIAL	: 53,60 87,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 61,07 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91031	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22		CHP				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
		RA - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22		H	AS	1,0000000	14,13	14,13
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI						
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22				H	AS	1,0000000	3,61	3,61
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
		RA - JUROS. AF_06/2015								
C	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22				H	AS	1,0000000	0,74	0,74
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
		RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015								
C	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22				H	AS	1,0000000	17,67	17,67
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
		RA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
C	91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22				H	C	1,0000000	76,75	76,75
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
		RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
			EQUIPAMENTO	:	36,16	26,27 %				
			MAO DE OBRA	:	21,75	15,80 %				
			MATERIAL	:	79,70	57,91 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,62	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				CHP				
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				H	CR	1,0000000	0,74	0,74
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015								
C	91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				H	CR	1,0000000	0,26	0,26
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	CR	1,0000000	0,49	0,49
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C 91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	C	1,0000000	4,54	4,54
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO :			1,50	24,83 %	
	MATERIAL :			4,54	75,16 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,05	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,50	0,50
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
C 91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,49	0,49
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C 91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	C	1,0000000	10,94	10,94
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 1,15 9,55 %					
	MATERIAL : 10,94 90,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP				
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	17,12	17,12
C 91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	4,05	4,05
C 91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,82	0,82
C 91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	24,06	24,06
C 91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2 30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	76,42	76,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 46,06 31,29 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 14,77 %					
	MATERIAL : 79,37 53,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 147,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				
C 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	1,22	1,22
C 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,38	0,38
C 91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	1,29	1,29
C 91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H	C	1,0000000	3,30	3,30
	EQUIPAMENTO : 2,90 46,77 %					
	MATERIAL : 3,30 53,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				
C 88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	26,77	26,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	CR		1,0000000	11,32	11,32
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015	CR		1,0000000	2,89	2,89
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	CR		1,0000000	0,59	0,59
C	91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	CR		1,0000000	14,15	14,15
C	91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	C		1,0000000	53,15	53,15
		EQUIPAMENTO : 28,96 26,60 %					
		MAO DE OBRA : 23,82 21,87 %					
		MATERIAL : 56,10 51,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,71	24,71
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	21,83	21,83
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C	91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	10,65	10,65
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
C	91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	2,21	2,21
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
C	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	30,72	30,72
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
C	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	C	1,0000000	119,61	119,61
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2					
		015					
		EQUIPAMENTO : 65,42 31,19 %					
		MAO DE OBRA : 21,76 10,37 %					
		MATERIAL : 122,56 58,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 209,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP				
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H				CR		1,0000000	0,03	0,03
	RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015								
C 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H				CR		1,0000000	0,00	0,00
	RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015								
C 91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H				CR		1,0000000	0,02	0,02
	RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015								
C 91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA H				CR		1,0000000	1,51	1,51
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,06	4,20 %					
	OUTROS	:	1,51	95,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH				CHP				
	O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015								
C 92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH				H		AS	1,0000000	2,72	2,72
	O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015								
C 92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH				H		AS	1,0000000	0,99	0,99
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015								
C 92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH				H		AS	1,0000000	1,89	1,89
	O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015								
	EQUIPAMENTO	:	5,61	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92106	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO, COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	16,05	16,05
C	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUROS. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	7,82	7,82
C	92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	1,62	1,62
C	92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	22,58	22,58
C	92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	C	1,0000000	76,42	76,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MAT					
	ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO : 48,09 32,22 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 14,57 %					
	MATERIAL : 79,37 53,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 149,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0	CHP				
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015					
C 92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR		1,0000000	0,88	0,88
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
C 92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR		1,0000000	0,28	0,28
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015					
C 92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR		1,0000000	0,93	0,93
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
C 92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 H	CR		1,0000000	0,59	0,59
	,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO : 2,10 77,80 %					
	OUTROS : 0,59 22,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,90	0,90
C	92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,05	0,05
C	92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		EQUIPAMENTO	: 1,55 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,55 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D IURNO. AF_11/2015		CHP				
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,04	23,04
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	7,01	7,01
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	1,68	1,68
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,35	0,35
C	92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	9,34	9,34
C	92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H	C	1,0000000	59,80	59,80
		EQUIPAMENTO	: 18,39 18,16 %					
		MAO DE OBRA	: 20,09 19,85 %					
		MATERIAL	: 62,75 61,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 101,25 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015		CHP				
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,04	23,04
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	2,68	2,68
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,64	0,64
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	0,13	0,13
C	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015		H	CR	1,0000000	3,58	3,58
C	92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015		H	C	1,0000000	55,91	55,91
		EQUIPAMENTO	: 7,04	8,19 %				
		MAO DE OBRA	: 20,09	23,36 %				
		MATERIAL	: 58,86	68,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 86,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	24,71	24,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	CR		1,0000000	15,86	15,86
C	92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	CR		1,0000000	7,73	7,73
C	92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015	CR		1,0000000	1,60	1,60
C	92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	CR		1,0000000	22,32	22,32
C	92241	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO H DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	C		1,0000000	109,65	109,65
		EQUIPAMENTO : 47,53 26,13 %					
		MAO DE OBRA : 21,76 11,96 %					
		MATERIAL : 112,60 61,90 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 181,90 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	0,12	0,12
C 92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
C 92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	0,08	0,08
C 92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	CR	1,0000000	12,74	12,74
	EQUIPAMENTO : 0,23 1,83 %					
	MATERIAL : 12,74 98,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP				
C 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	4,14	4,14
C 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	1,24	1,24
C 92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015	H	AS	1,0000000	4,02	4,02
C 92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015	H	C	1,0000000	6,20	6,20
	EQUIPAMENTO : 9,41 60,29 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 6,20 39,70 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,62 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO . AF_12/2015		CHP				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,26	15,26
C	92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015		H	CR	1,0000000	0,22	0,22
C	92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_12/2015		H	CR	1,0000000	0,06	0,06
C	92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO . AF_12/2015		H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		EQUIPAMENTO	: 0,44 2,80 %					
		MAO DE OBRA	: 11,41 72,64 %					
		MATERIAL	: 3,85 24,55 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,71 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016		CHP				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C	93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR		H	CR	1,0000000	223,77	223,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016						
C	93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H		CR		1,0000000	49,45	49,45
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016						
C	93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H		CR		1,0000000	235,51	235,51
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016						
C	93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR H		C		1,0000000	157,18	157,18
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016						
		EQUIPAMENTO	: 508,74 73,59 %					
		MAO DE OBRA	: 21,53 3,11 %					
		MATERIAL	: 161,03 23,29 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 691,32 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	93233	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G CHP ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_02/2016						
C	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR		1,0000000	0,30	0,30
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR		1,0000000	0,07	0,07
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016					
C 93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	CR		1,0000000	0,25	0,25
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016					
C 93232	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H	C		1,0000000	4,62	4,62
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/201					
	6					
	EQUIPAMENTO : 0,63 12,06 %					
	MATERIAL : 4,62 87,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93272	GRUA ASCENSIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39	CHP				
	M - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,0000000	33,61
C 93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H		CR	1,0000000	15,36
	M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
C 93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H		CR	1,0000000	3,92
	M JUROS. AF_03/2016					
C 93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H		CR	1,0000000	19,20
	M MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
C 93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39	H		CR	1,0000000	4,48
	M MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO : 38,48 50,25 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		OUTROS	: 4,48 5,85 %					
		MAO DE OBRA	: 29,76 38,86 %					
		MATERIAL	: 3,85 5,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 76,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP				
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,20	15,20
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016						
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016						
C	93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000	0,16	0,16
		SICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		H	CR	1,0000000	0,37	0,37
		SICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,52 3,23 %					
		OUTROS	: 0,37 2,32 %					
		MAO DE OBRA	: 11,35 70,48 %					
		MATERIAL	: 3,85 23,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE		CHP				
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	33,61	33,61
C 93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	51,65	51,65
C 93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	13,19	13,19
C 93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	64,56	64,56
C 93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	105,94	105,94
C 93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	2,71	2,71
	EQUIPAMENTO : 132,12 48,63 %					
	OUTROS : 105,94 38,99 %					
	MAO DE OBRA : 29,76 10,95 %					
	MATERIAL : 3,85 1,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 271,69 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				
C 93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	0,19	0,19
C 93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H	CR	1,0000000	0,05	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016						
C	93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
C	93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA		H	C	1,0000000	10,79	10,79
		DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	: 0,39	3,53 %				
		MATERIAL	: 10,79	96,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_		CHP				
		03/2016						
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF		H	CR	1,0000000	2,56	2,56
		_03/2016						
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/20		H	CR	1,0000000	0,72	0,72
		16						
C	93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_		H	CR	1,0000000	1,88	1,88
		03/2016						
C	93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OP		H	C	1,0000000	39,06	39,06
		ERAÇÃO. AF_03/2016						
		EQUIPAMENTO	: 5,17	11,69 %				
		MATERIAL	: 39,06	88,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 44,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO.		CHP				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		AF_03/2016					
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	3,63	3,63
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	1,02	1,02
C	93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	2,66	2,66
C	93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	93,37	93,37
		EQUIPAMENTO : 7,32 7,27 %					
		MATERIAL : 93,37 92,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93433	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,60	25,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	12,90	51,62
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	C	1,0000000	83,39	83,39
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016	H	C	1,0000000	24,98	24,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C		1,0000000	104,32	104,32
	ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
C 93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H H	C		1,0000000	1.444,80	1.444,80
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO : 212,70 12,26 %					
	MAO DE OBRA : 56,14 3,23 %					
	MATERIAL : 1.465,89 84,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.734,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93439	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA CHP					
	30 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEM H	CR		1,0000000	25,60	25,60
	ENTARES					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		4,0000000	12,90	51,62
C 93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	CR		1,0000000	5,26	5,26
	30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
C 93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	CR		1,0000000	1,57	1,57
	30 CV - JUROS. AF_03/2016					
C 93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	CR		1,0000000	5,12	5,12
	30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
C 93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA H	C		1,0000000	14,17	14,17
	30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO : 11,96 11,57 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	56,14	54,31 %					
	MATERIAL	:	35,26	34,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 124									
TIPO1 : 3260 - CUSTO HORÁRIO PRODUTIVO NOTURNO									
5957	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO				CHP				
C 5801	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS				H	CR	1,0000000	2,48	2,48
C 5802	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - MANUTENCAO				H	CR	1,0000000	0,98	0,98
C 5803	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO				H	C	1,0000000	2,16	2,16
C 5804	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	EQUIPAMENTO	:	3,47	18,73 %					
	MAO DE OBRA	:	8,59	46,35 %					
	MATERIAL	:	6,47	34,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 3270 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO DIURNO									
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	C	1,0000000	25,92	25,92
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			H	C	1,0000000	5,83	5,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,54	29,54
		EQUIPAMENTO	:	31,75	51,80 %				
		MAO DE OBRA	:	25,68	41,90 %				
		MATERIAL	:	3,85	6,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,29	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			H	CR	1,0000000	13,26	13,26
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.							
		AF_06/2014							
C	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			H	CR	1,0000000	2,98	2,98
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/								
	2014								
		EQUIPAMENTO	:	16,25	35,49 %				
		MAO DE OBRA	:	25,68	56,08 %				
		MATERIAL	:	3,85	8,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,80	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5681	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7				CHI				
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C 88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7				H	CR	1,0000000	11,80	11,80
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.								
	AF_06/2014								
C 88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7				H	CR	1,0000000	2,65	2,65
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/								
	2014								
		EQUIPAMENTO	:	14,45	32,85 %				
		MAO DE OBRA	:	25,68	58,37 %				
		MATERIAL	:	3,85	8,76 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,00 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	CHI				
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
	LHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C 89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	14,17	14,17
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
	LHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO	H	AS	1,0000000	3,30	3,30
	OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA					
	LHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 17,48 41,49 %					
	MAO DE OBRA : 20,79 49,34 %					
	MATERIAL : 3,85 9,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,13 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	CHI				
	US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H	CR	1,0000000	1,98	1,98
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H	CR	1,0000000	0,69	0,69
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO : 2,67 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5806	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2014	CHI				
C	88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D EPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,18	0,18
C	88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X 1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J UROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		EQUIPAMENTO : 0,23 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5826	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHI DIUR NO. AF_06/2014	CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA	H	AS	1,0000000	10,01	10,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÇÃO. AF_06/2014					
C 89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS		1,0000000	2,55	2,55
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A					
	F_06/2014					
C 89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H	AS		1,0000000	0,52	0,52
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS					
	E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 13,10 34,66 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 57,53 %					
	MATERIAL : 2,95 7,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5829	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - CHI DIURNO	CHI				
C 5702	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	AS	1,0000000	52,45	52,45
C 5704	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃ	H	CR	1,0000000	51,62	51,62
	O DIURNA					
	EQUIPAMENTO : 52,45 50,39 %					
	MAO DE OBRA : 34,39 33,04 %					
	MATERIAL : 17,23 16,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,08 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C 89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H	C	1,0000000	40,62	40,62
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
C 89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A	H	C	1,0000000	12,17	12,17
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO : 52,79 65,58 %					
	MAO DE OBRA : 23,85 29,62 %					
	MATERIAL : 3,85 4,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	CHI				
	NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	CR	1,0000000	1,99	1,99
	NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H	CR	1,0000000	0,73	0,73
	NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,72 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI				
	- CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 7063	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			H	CR	1,0000000	7,42	7,42
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 7064	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			H	CR	1,0000000	2,50	2,50
	- JUROS. AF_06/2014							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	EQUIPAMENTO	:	9,92	26,86 %				
	MAO DE OBRA	:	22,72	61,48 %				
	MATERIAL	:	4,30	11,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5849	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			CHI				
	- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	CR	1,0000000	37,40	37,40
	- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H	CR	1,0000000	8,41	8,41
	- JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	45,81	62,89 %				
	MAO DE OBRA	:	22,72	31,19 %				
	MATERIAL	:	4,30	5,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,85	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			CHI				
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	37,63	37,63
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H	C	1,0000000	8,46	8,46
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	46,09	63,03 %				
	MAO DE OBRA	:	22,72	31,07 %				
	MATERIAL	:	4,30	5,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			CHI				
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H	CR	1,0000000	123,26	123,26
	,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H	CR	1,0000000	27,73	27,73
	,70 M3 - JUROS. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	151,00	84,81 %				
	MAO DE OBRA	:	22,72	12,76 %				
	MATERIAL	:	4,30	2,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5865	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - CHI DIURNO. AF_02/2016							
C	53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			H	AS	1,0000000	4,27	4,27
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			H	AS	1,0000000	0,99	0,99
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - JUROS. AF_02/2016							
		EQUIPAMENTO	:	5,27 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,28 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			H	AS	1,0000000	17,40	17,40
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			H	AS	1,0000000	4,06	4,06
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	21,47 46,55 %					
		MAO DE OBRA	:	20,79 45,08 %					
		MATERIAL	:	3,85 8,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,12 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI				
C	53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	17,83	17,83
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	93236	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - JUROS. AF_02/2016	H	AS	1,0000000	4,90	4,90
		EQUIPAMENTO : 22,74 47,98 %						
		MAO DE OBRA : 20,79 43,87 %						
		MATERIAL : 3,85 8,13 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO	H	C	1,0000000	12,80	12,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		O. AF_06/2014							
C	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7			H	C	1,0000000	2,88	2,88
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_							
		06/2014							
			EQUIPAMENTO	:	15,68	34,67 %			
			MAO DE OBRA	:	25,68	56,79 %			
			MATERIAL	:	3,85	8,52 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	5881	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			CHI				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - CH							
		I DIURNO. AF_02/2016							
C	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H	AS	1,0000000	19,37	19,37
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H	AS	1,0000000	4,51	4,51
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							
			EQUIPAMENTO	:	23,89	49,21 %			
			MAO DE OBRA	:	20,79	42,83 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	3,85 7,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,54 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5884	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			CHI				
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	AS	1,0000000	17,98	17,98
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
C	88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H	AS	1,0000000	5,38	5,38
		ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
		ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	23,37 64,42 %					
		MAO DE OBRA	:	8,59 23,70 %					
		MATERIAL	:	4,30 11,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,28 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5892	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			CHI				
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - CHI DI							
		URNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H	CR	1,0000000	10,90	10,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPREC							
		IAÇÃO. AF_06/2014							
C	91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H	CR	1,0000000	2,79	2,79
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS.							
		AF_06/2014							
C	91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST			H	CR	1,0000000	0,57	0,57
		ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST							
		OS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	14,27	36,62 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	55,80 %				
		MATERIAL	:	2,95	7,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5896	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			CHI				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - CHI							
		DIURNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H	CR	1,0000000	9,20	9,20
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR							
		ECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,			H	CR	1,0000000	2,35	2,35
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JURO							
		S. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	CR	1,0000000	0,48	0,48
		EQUIPAMENTO	:	12,04	32,77 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	59,20 %				
		MATERIAL	:	2,95	8,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI				
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	CR	1,0000000	14,85	14,85
C	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014			H	CR	1,0000000	3,79	3,79
C	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014			H	CR	1,0000000	0,78	0,78
		EQUIPAMENTO	:	19,43	44,02 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	49,28 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	2,95	6,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5907	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3 ,66 M - CHI DIURNO				CHI				
C 53833	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3 ,66 M - DEPRECIACAO E JUROS				H	AS	1,0000000	8,14	8,14
	EQUIPAMENTO	:	8,14	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5911	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - CHI DIURNO. AF_07/2014				CHI				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				H	AS	1,0000000	3,12	3,12
C 88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014				H	AS	1,0000000	1,28	1,28
	EQUIPAMENTO	:	4,41	25,46 %					
	MAO DE OBRA	:	8,59	49,65 %					
	MATERIAL	:	4,30	24,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,32	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	C	1,0000000	1,55	1,55
C 87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - JUROS. AF_06/2014	H	C	1,0000000	0,54	0,54
	EQUIPAMENTO : 2,09 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5926	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CHI DIURNO	CHI				
C 53842	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - DEPRECIACAO E JUR OS	H	CR	1,0000000	238,76	238,76
C 53843	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MA0-DE- OBRA NA OPERACAO DIURNA	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
	EQUIPAMENTO : 238,76 90,62 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 8,25 %					
	MATERIAL : 2,95 1,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 263,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5930	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	26,77	26,77
C	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	12,18	12,18
C	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014		H	CR	1,0000000	3,11	3,11
C	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015		H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		EQUIPAMENTO	: 15,93 37,31 %					
		MAO DE OBRA	: 23,82 55,77 %					
		MATERIAL	: 2,95 6,90 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,71 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI				
C	88300	OPERADOR DE MOTONIVELADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	37,58	37,58
C	89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014		H	C	1,0000000	24,12	24,12
C	89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014		H	C	1,0000000	7,68	7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 31,80 45,84 %					
	MAO DE OBRA : 33,72 48,59 %					
	MATERIAL : 3,85 5,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI				
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C 89128	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	C	1,0000000	20,97	20,97
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89129	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	H	C	1,0000000	4,71	4,71
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 25,69 47,86 %					
	MAO DE OBRA : 24,13 44,95 %					
	MATERIAL : 3,85 7,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,69 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI				
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C 89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	CR	1,0000000	29,08	29,08
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H	CR	1,0000000	6,54	6,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	35,63	56,00 %					
		MAO DE OBRA	:	24,13	37,93 %					
		MATERIAL	:	3,85	6,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,62	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M				CHI				
		INUTO - CHI DIURNO								
C	5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M				H	C	1,0000000	0,63	0,63
		INUTO - DEPRECIAÇÃO E JUROS								
C	5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M				H	CR	1,0000000	15,26	15,26
		INUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA								
		EQUIPAMENTO	:	0,63	3,99 %					
		MAO DE OBRA	:	11,41	71,75 %					
		MATERIAL	:	3,85	24,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				CHI				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H	CR	1,0000000	1,96	1,96
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
C	90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H	CR	1,0000000	0,54	0,54
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	2,50	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5959	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM			CHI				
		PACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO							
C	5801	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM			H	CR	1,0000000	2,48	2,48
		PACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS							
C	5804	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
		PACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO							
		EQUIPAMENTO	:	2,48	16,16 %				
		MAO DE OBRA	:	8,59	55,85 %				
		MATERIAL	:	4,30	27,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHI				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			H	AS	1,0000000	15,13	15,13
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			H	AS	1,0000000	3,58	3,58
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ETÁLICA - JUROS. AF_06/2014					
C 91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H	AS	1,0000000	0,72	0,72
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 19,44 44,04 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 49,27 %					
	MATERIAL : 2,95 6,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,14 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI				
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H	CR	1,0000000	11,52	11,52
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H	CR	1,0000000	2,94	2,94
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014					
C 91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H	CR	1,0000000	0,60	0,60
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 15,07 37,89 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	21,75	54,68 %					
		MATERIAL	:	2,95	7,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014				CHI				
C	7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014				H	AS	1,0000000	18,44	18,44
C	7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/2014				H	AS	1,0000000	5,07	5,07
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	24,64	24,64
		EQUIPAMENTO	:	23,51	48,82 %					
		MAO DE OBRA	:	20,79	43,16 %					
		MATERIAL	:	3,85	8,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7023	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHÃO - CHI				CHI				
C	7019	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO - DEPRECIACAO				H	AS	1,0000000	15,51	15,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	7020	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM	H	AS	1,0000000	7,75	7,75
		INHAO - JUROS					
		EQUIPAMENTO : 23,27 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	7031	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHI D	CHI				
		IURNO. AF_06/2014					
C	7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE	H	CR	1,0000000	1,41	1,41
		CIAÇÃO. AF_06/2014					
C	7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS	H	CR	1,0000000	0,42	0,42
		. AF_06/2014					
		EQUIPAMENTO : 1,84 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	7043	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	CHI				
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C	7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
C	7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
		CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	0,28	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7050	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			CHI				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	19,65	19,65
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C 7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H	AS	1,0000000	4,58	4,58
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014							
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
	EQUIPAMENTO	:	24,23	49,57 %				
	MAO DE OBRA	:	20,79	42,53 %				
	MATERIAL	:	3,85	7,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHI				
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	14,45	14,45
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	3,42	3,42
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H	AS	1,0000000	0,69	0,69
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	18,57	42,91 %				
		MAO DE OBRA	:	21,75	50,26 %				
		MATERIAL	:	2,95	6,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,27	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF			CHI				
		_02/2016							
C	73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A			H	CR	1,0000000	4,07	4,07
		F_02/2016							
C	93235	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2			H	CR	1,0000000	1,14	1,14
		016							
		EQUIPAMENTO	:	5,22	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04			CHI				
		RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016			H	CR	1,0000000	6,07	6,07
C	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016			H	CR	1,0000000	1,53	1,53
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
		EQUIPAMENTO	:	7,60	32,60 %				
		MAO DE OBRA	:	11,40	48,91 %				
		MATERIAL	:	4,30	18,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C	88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014			H	CR	1,0000000	24,73	24,73
C	88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014			H	CR	1,0000000	5,56	5,56
		EQUIPAMENTO	:	30,29	50,63 %				
		MAO DE OBRA	:	25,68	42,92 %				
		MATERIAL	:	3,85	6,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87446	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D			CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR		1,0000000	0,33	0,33
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D H	CR		1,0000000	0,07	0,07
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR		1,0000000	0,65	0,65
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO H	CR		1,0000000	0,15	0,15
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,80 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR		1,0000000	0,77	0,77
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
C 88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H	CR		1,0000000	0,18	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,95	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHI				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				H	CR	1,0000000	0,61	0,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				H	CR	1,0000000	0,14	0,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,75	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHI				
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				H	CR	1,0000000	4,00	4,00
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C	88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				H	CR	1,0000000	0,93	0,93
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	4,93	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO				CHI				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	5,30	5,30
C 88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014	H	CR	1,0000000	1,23	1,23
	EQUIPAMENTO : 6,54 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI				
C 88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,24	0,24
C 88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014	H	C	1,0000000	0,05	0,05
	EQUIPAMENTO : 0,30 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
88844	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2,7 M3 - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI				
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C 88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H	CR	1,0000000	30,38	30,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014								
C 88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2				H	CR	1,0000000	6,83	6,83
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014								
	MAO DE OBRA	:	22,72	35,36 %					
	MATERIAL	:	41,52	64,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				CHI				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	29,54	29,54
C 88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				H	CR	1,0000000	28,83	28,83
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
C 88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				H	CR	1,0000000	6,48	6,48
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	35,32	54,45 %					
	MAO DE OBRA	:	25,68	39,59 %					
	MATERIAL	:	3,85	5,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,87	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89022	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM				CHI				
	I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H								
	- CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM				H	CR	1,0000000	0,24	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM			H	CR	1,0000000	0,06	0,06
		I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H							
		- JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89027	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - CHI DIU			CHI				
		RNO. AF_06/2014							
C	89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECI			H	CR	1,0000000	1,15	1,15
		AÇÃO. AF_06/2014							
C	89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS.			H	CR	1,0000000	0,34	0,34
		AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,49	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			CHI				
		19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H	CR	1,0000000	29,02	29,02
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H	CR	1,0000000	6,53	6,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	19 M3 - JUROS. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	35,55	56,81 %					
	MAO DE OBRA	:	22,72	36,30 %					
	MATERIAL	:	4,30	6,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI				
C	88324 TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,03	27,03
C	89033 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H	C	1,0000000	5,44	5,44
C	89034 TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014				H	C	1,0000000	1,83	1,83
	EQUIPAMENTO	:	7,27	21,20 %					
	MAO DE OBRA	:	22,72	66,23 %					
	MATERIAL	:	4,30	12,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,31	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014				CHI				
C	88307 OPERADOR PARA BATE ESTACAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	18,25	36,50
C	89212 BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014				H	CR	1,0000000	11,08	11,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	H	CR	1,0000000	4,30	4,30
	LADAS - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO : 15,39 29,65 %					
	MAO DE OBRA : 28,79 55,48 %					
	MATERIAL : 7,71 14,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,90 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
C 89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,99	0,99
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2					
	014					
C 89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	H	CR	1,0000000	0,23	0,23
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,23 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	CHI				
	SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/					
	2014					
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,64	24,64
C 89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H	AS	1,0000000	14,80	14,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							
C	89220	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE H			AS		1,0000000	3,45	3,45
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	18,25	42,54 %				
		MAO DE OBRA	:	20,79	48,45 %				
		MATERIAL	:	3,85	8,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89235	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			CHI				
		IA 208 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	CR	1,0000000	60,43	60,43
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC			H	CR	1,0000000	13,59	13,59
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014							
		EQUIPAMENTO	:	74,03	72,76 %				
		MAO DE OBRA	:	23,85	23,44 %				
		MATERIAL	:	3,85	3,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89243	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			CHI				
		IA 550 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C 89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			H	CR	1,0000000	141,18	141,18
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C 89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC			H	CR	1,0000000	31,76	31,76
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	172,94	86,19 %				
	MAO DE OBRA	:	23,85	11,88 %				
	MATERIAL	:	3,85	1,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	200,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89251	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			CHI				
	NCIA 422 HP - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C 88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C 89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	CR	1,0000000	122,67	122,67
	NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014							
C 89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ			H	CR	1,0000000	27,60	27,60
	NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014							
	EQUIPAMENTO	:	150,28	84,43 %				
	MAO DE OBRA	:	23,85	13,40 %				
	MATERIAL	:	3,85	2,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89258	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A			CHI				
	4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88302	OPERADOR DE PAVIMENTADORA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,70	27,70
C	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014			H	CR	1,0000000	33,29	33,29
C	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014			H	CR	1,0000000	9,97	9,97
		EQUIPAMENTO	:	43,26	60,95 %				
		MAO DE OBRA	:	23,85	33,60 %				
		MATERIAL	:	3,85	5,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89273	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI				
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,61	33,61
C	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014			H	CR	1,0000000	26,76	26,76
C	89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014			H	CR	1,0000000	6,86	6,86
C	89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACIDADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2014			H	CR	1,0000000	1,41	1,41
		EQUIPAMENTO	:	35,03	51,03 %				
		MAO DE OBRA	:	29,76	43,35 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 3,85 5,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,65 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89279	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014		CHI				
C	89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014		H	CR	1,0000000	1,21	1,21
C	89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014		H	CR	1,0000000	0,28	0,28
		EQUIPAMENTO	: 1,49 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,50 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI				
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014		H	AS	1,0000000	22,41	22,41
C	89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014		H	AS	1,0000000	5,30	5,30
C	89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		H	AS	1,0000000	1,07	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	28,79 53,82 %					
		MAO DE OBRA	:	21,75 40,65 %					
		MATERIAL	:	2,95 5,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,50 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H	AS	1,0000000	23,76	23,76
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014							
C	89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H	AS	1,0000000	5,62	5,62
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014							
C	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			H	AS	1,0000000	1,14	1,14
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	30,52 55,27 %					
		MAO DE OBRA	:	21,75 39,38 %					
		MATERIAL	:	2,95 5,34 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C 90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	1,53	1,53
C 90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	EQUIPAMENTO : 1,59 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C 90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,72	0,72
C 90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,16	0,16
	EQUIPAMENTO : 0,89 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90632	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	31,35	31,35
C	90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	6,93	6,93
		EQUIPAMENTO	:	38,28	60,12 %					
		MAO DE OBRA	:	21,53	33,81 %					
		MATERIAL	:	3,85	6,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI				
C	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	3,07	3,07
C	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015				H	CR	1,0000000	0,71	0,71
		EQUIPAMENTO	:	3,79	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H	CR	1,0000000	5,09	5,09
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H	CR	1,0000000	1,44	1,44
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	6,54 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			CHI				
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			H	CR	1,0000000	0,62	0,62
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - D							
		EPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C	90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP			H	CR	1,0000000	0,17	0,17
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - J							
		UROS. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,80 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU			CHI				
		RNO. AF_06/2015							
C	90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI			H	CR	1,0000000	3,31	3,31
		AÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	0,94	0,94
		EQUIPAMENTO	: 4,25	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI				
C	90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	3,55	3,55
C	90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	1,00	1,00
		EQUIPAMENTO	: 4,56	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI				
C	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	3,18	3,18
C	90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	0,74	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	:	3,92	100,00 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C 90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	143,90	143,90
C 90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015		H	CR	1,0000000	31,80	31,80
	EQUIPAMENTO	:	175,71	87,37 %			
	MAO DE OBRA	:	21,53	10,70 %			
	MATERIAL	:	3,85	1,91 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C 90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	72,33	72,33
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C 90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	15,98	15,98
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015					
C 91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H	CR	1,0000000	3,29	3,29
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
	P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2					
	015					
	EQUIPAMENTO : 91,61 78,29 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 18,40 %					
	MATERIAL : 3,85 3,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,01 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI				
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C 90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	C	1,0000000	21,50	21,50
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
C 90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	H	C	1,0000000	4,83	4,83
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	26,34	48,48 %					
	MAO DE OBRA	:	24,13	44,41 %					
	MATERIAL	:	3,85	7,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI				
C 88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	27,99	27,99
C 90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	C	1,0000000	8,80	8,80
C 90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				H	C	1,0000000	1,98	1,98
	EQUIPAMENTO	:	10,78	27,80 %					
	MAO DE OBRA	:	24,13	62,24 %					
	MATERIAL	:	3,85	9,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI				
C 90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H	C	1,0000000	2,55	2,55
C 90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015				H	C	1,0000000	0,72	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 3,27 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90973	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C 90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	2,55	2,55
C 90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	0,72	0,72
	EQUIPAMENTO : 3,28 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				
C 90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	6,49	6,49
C 90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015	H	CR	1,0000000	1,83	1,83
	EQUIPAMENTO : 8,33 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	CR	1,0000000	3,03	3,03
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C 90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO			H	CR	1,0000000	0,85	0,85
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	3,89	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91032	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22			CHI				
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
	RA - CHI DIURNO. AF_06/2015							
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22			H	AS	1,0000000	14,13	14,13
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
	RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
C 91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22			H	AS	1,0000000	3,61	3,61
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
	RA - JUROS. AF_06/2015							
C 91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22			H	AS	1,0000000	0,74	0,74
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI							
	RA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	18,49	42,80 %				
	MAO DE OBRA	:	21,75	50,36 %				
	MATERIAL	:	2,95	6,83 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI				
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C 91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	CR	1,0000000	0,74	0,74
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C 91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	H	CR	1,0000000	0,26	0,26
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 1,00 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI				
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C 91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,50	0,50
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C 91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	H	CR	1,0000000	0,15	0,15
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,66 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000	CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C	91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	17,12	17,12
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
C	91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	4,05	4,05
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							
C	91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H	AS	1,0000000	0,82	0,82
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
			EQUIPAMENTO	:	21,99	47,10 %			
			MAO DE OBRA	:	21,75	46,57 %			
			MATERIAL	:	2,95	6,31 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91395	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHI				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - CHI DIU							
		RNO. AF_06/2014							
C	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,70	24,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	14,85	14,85
C 91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	3,03	3,03
C 91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H	AS	1,0000000	0,62	0,62
	EQUIPAMENTO : 18,51 42,84 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 50,33 %					
	MATERIAL : 2,95 6,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91486	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI				
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO	H	AS	1,0000000	18,04	18,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C 91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS		1,0000000	4,61	4,61
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015					
C 91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H	AS		1,0000000	0,94	0,94
	CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO					
	TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 23,60 48,86 %					
	MAO DE OBRA : 21,75 45,02 %					
	MATERIAL : 2,95 6,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI				
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C 91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	CR		1,0000000	1,22	1,22
	POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
C 91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, H	CR		1,0000000	0,38	0,38
	POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 1,61 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	26,77	26,77
C	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		H	CR	1,0000000	11,32	11,32
C	91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015		H	CR	1,0000000	2,89	2,89
C	91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015		H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		EQUIPAMENTO	: 14,81 35,61 %					
		MAO DE OBRA	: 23,82 57,28 %					
		MATERIAL	: 2,95 7,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,59 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI				
C	88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	24,71	24,71
C	91640	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015		H	CR	1,0000000	21,83	21,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91641	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	10,65	10,65
C 91642	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	2,21	2,21
	EQUIPAMENTO : 34,69 58,40 %					
	MAO DE OBRA : 21,76 36,63 %					
	MATERIAL : 2,95 4,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI				
C 91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,03	0,03
C 91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H	CR	1,0000000	0,00	0,00
	EQUIPAMENTO : 0,04 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92044	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHI DIURNO. AF_11/2015	CHI				
C 92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H	AS	1,0000000	2,72	2,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
C 92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H	AS	1,0000000	0,99	0,99
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
	EQUIPAMENTO : 3,72 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92107	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	CHI				
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - CHI					
	DIURNO. AF_11/2015					
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
C 92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	AS	1,0000000	16,05	16,05
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP					
	RECIAÇÃO. AF_11/2015					
C 92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	AS	1,0000000	7,82	7,82
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR					
	OS. AF_11/2015					
C 92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H	AS	1,0000000	1,62	1,62
	BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
	,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMP					
	OSTOS E SEGUROS. AF_11/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	25,50	50,80 %				
	MAO DE OBRA	:	21,75	43,32 %				
	MATERIAL	:	2,95	5,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015			CHI				
C 92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015			H	CR	1,0000000	0,88	0,88
C 92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015			H	CR	1,0000000	0,28	0,28
	EQUIPAMENTO	:	1,16	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015			CHI				
C 92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015			H	CR	1,0000000	0,90	0,90
C 92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015			H	CR	1,0000000	0,05	0,05
	EQUIPAMENTO	:	0,95	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92139	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHI D IURNO. AF_11/2015			CHI				
C 88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,04	23,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE		H	CR	1,0000000	7,01	7,01
		CIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS		H	CR	1,0000000	1,68	1,68
		. AF_11/2015						
C	92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS		H	CR	1,0000000	0,35	0,35
		TOS E SEGUROS. AF_11/2015						
		EQUIPAMENTO	: 9,04	28,18 %				
		MAO DE OBRA	: 20,09	62,62 %				
		MATERIAL	: 2,95	9,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,09	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92146	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101		CHI				
		/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015						
C	88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	23,04	23,04
C	92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101		H	CR	1,0000000	2,68	2,68
		/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015						
C	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101		H	CR	1,0000000	0,64	0,64
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015						
C	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101		H	CR	1,0000000	0,13	0,13
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015						
		EQUIPAMENTO	: 3,46	13,06 %				
		MAO DE OBRA	: 20,09	75,80 %				
		MATERIAL	: 2,95	11,12 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,51 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	CHI				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C 88283	MOTORISTA DE CAMINHÃO E CARRETA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,71	24,71
C 92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	15,86	15,86
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C 92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	7,73	7,73
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015					
C 92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H	CR	1,0000000	1,60	1,60
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 25,21 50,49 %					
	MAO DE OBRA : 21,76 43,59 %					
	MATERIAL : 2,95 5,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92717	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHI				
	E MAÇARICOS - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C 92712	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,12	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C 92713	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H	AS	1,0000000	0,03	0,03
	E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,15 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI				
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
C 92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H	AS	1,0000000	4,14	4,14
	CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
C 92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	H	AS	1,0000000	1,24	1,24
	CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 5,38 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92967	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHI DIURNO	CHI				
	. AF_12/2015					
C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,26	15,26
C 92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃ	H	CR	1,0000000	0,22	0,22
	O. AF_12/2015					
C 92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_	H	CR	1,0000000	0,06	0,06
	12/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,29 1,87 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	: 11,41 73,33 %					
	MATERIAL	: 3,85 24,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,56 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016		CHI				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C 93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01/2016		H	CR	1,0000000	223,77	223,77
C 93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016		H	CR	1,0000000	49,45	49,45
	EQUIPAMENTO	: 273,22 91,49 %					
	MAO DE OBRA	: 21,53 7,21 %					
	MATERIAL	: 3,85 1,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 298,62 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93234	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_02/2016		CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,30	0,30
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C 93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H		CR	1,0000000	0,07	0,07
	ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO : 0,37 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93242	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL	CHI				
	TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C 5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL H		AS	1,0000000	10,56	10,56
	TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
C 88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H		CR	1,0000000	24,64	24,64
C 93241	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL H		AS	1,0000000	2,74	2,74
	TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - JUROS. AF_02/2016					
	EQUIPAMENTO : 13,31 35,06 %					
	MAO DE OBRA : 20,79 54,77 %					
	MATERIAL : 3,85 10,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES	CHI				
	O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI					
	DIURNO. AF_02/2016					
C 73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES H		AS	1,0000000	14,74	14,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
C	73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			H	AS	1,0000000	3,43	3,43
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR							
		OS. AF_02/2016							
C	88303	OPERADOR DE ROLO COMPACTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	24,64	24,64
		EQUIPAMENTO	:	18,17	42,44 %				
		MAO DE OBRA	:	20,79	48,54 %				
		MATERIAL	:	3,85	9,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,83	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93274	GRUA ASCENSIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			CHI				
		M - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,61	33,61
C	93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	CR	1,0000000	15,36	15,36
		M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39			H	CR	1,0000000	3,92	3,92
		M JUROS. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	19,28	36,45 %				
		MAO DE OBRA	:	29,76	56,25 %				
		MATERIAL	:	3,85	7,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88295	OPERADOR DE GUINCHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,20	15,20
C	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,25	0,25
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			H	CR	1,0000000	0,09	0,09
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	0,35	2,26 %				
		MAO DE OBRA	:	11,35	72,94 %				
		MATERIAL	:	3,85	24,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI				
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88296	OPERADOR DE GUINDASTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	33,61	33,61
C	93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			H	CR	1,0000000	51,65	51,65
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			H	CR	1,0000000	13,19	13,19
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016							
C	93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			H	CR	1,0000000	2,71	2,71
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	67,56	66,77 %				
		MAO DE OBRA	:	29,76	29,41 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	3,85	3,81 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,18	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI				
C	93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	0,19	0,19
C	93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	0,05	0,05
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93422	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI				
C	93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	2,56	2,56
C	93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	0,72	0,72
		EQUIPAMENTO	:	3,29	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93428	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	3,63	3,63
C	93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016				H	CR	1,0000000	1,02	1,02
		EQUIPAMENTO	:	4,65	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93434	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI				
C	88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	25,60	25,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	12,90	51,62
C	93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H	C	1,0000000	83,39	83,39
C	93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/HORA - JUROS. AF_03/2016				H	C	1,0000000	24,98	24,98
		EQUIPAMENTO	:	108,38	58,38 %					
		MAO DE OBRA	:	56,14	30,24 %					
		MATERIAL	:	21,09	11,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93440	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,60	25,60
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	12,90	51,62
C 93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	5,26	5,26
C 93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - JUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	1,57	1,57
	EQUIPAMENTO : 6,84 8,13 %					
	MAO DE OBRA : 56,14 66,77 %					
	MATERIAL : 21,09 25,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 118						
TIPO1 : 3280 - CUSTO HORÁRIO IMPRODUTIVO NOTURNO						
5834	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE 200/500 TON, 201HP - CHI NOTURNO	CHI-N				
C 5706	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE 200/500 TON, 201HP - DEPRECIAÇÃO E JUROS	H	CR	1,0000000	115,33	115,33
C 5708	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE 200/500 TON, 201HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA	H	CR	1,0000000	108,42	108,42
	EQUIPAMENTO : 115,33 51,54 %					
	MAO DE OBRA : 72,23 32,28 %					
	MATERIAL : 36,18 16,17 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,76	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1										
TIPO1 : 3290 - COMPOSIÇÕES AUXILIARES										
	5089	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES				H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAN								
		UTENÇÃO. AF_02/2016								
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION				UN	AS	0,0000762	214.878,04	16,37
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M								
		EQUIPAMENTO	:	16,37	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5627	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17				UN	C	0,0000640	405.000,00	25,92
		T, POTENCIA BRUTA 111HP								
		EQUIPAMENTO	:	25,92	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5628	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - JUROS. AF_06/2014								
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17				UN	C	0,0000144	405.000,00	5,83
		T, POTENCIA BRUTA 111HP								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,83	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5629		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	10685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17				UN	C	0,0000900	405.000,00	36,45
		T, POTENCIA BRUTA 111HP								
		EQUIPAMENTO	:	36,45	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5630		ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				H				
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	16,5600000	3,01	49,84
		MATERIAL	:	49,84	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5658		GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE				H				
		US PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,				UN	CR	0,0000600	26.147,95	1,56
		COM PNEUS PARA TRANSPORTE								
		EQUIPAMENTO	:	1,56	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5664		RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A					
	F_06/2014					
I 36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU	UN	CR	0,0000700	207.317,06	14,51
	IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA					
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV					
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M					
	EQUIPAMENTO :			14,51	100,00 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,51	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
5667	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H				
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MANUTENÇÃO. A					
	F_06/2014					
I 36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU	UN	CR	0,0000700	184.390,24	12,90
	IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA					
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV					
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M					
	EQUIPAMENTO :			12,90	100,00 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			12,91	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
5668	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	H				
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	12,6800000	3,01	38,16
	MATERIAL : 38,16 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5674	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN	AS	0,0000762	206.673,77	15,74
	EQUIPAMENTO : 15,74 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5675	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFALTO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016	H				
I 13365	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 45 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 4,0 T	UN	AS	0,0000605	174.691,70	10,56
	EQUIPAMENTO : 10,56 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5676	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
I	13365	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 45 HP, PESO OPERACI				UN	AS	0,0000672	174.691,70	11,73
		ONAL MAXIMO 4,0 T								
		EQUIPAMENTO	:	11,73	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5677	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL				H				
		TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. A								
		F_02/2016								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	6,7100000	3,01	20,19
		MATERIAL	:	20,19	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5692	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X				H				
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								
		ANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X				UN	CR	0,0000500	2.369,00	0,11
		1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H								
		EQUIPAMENTO	:	0,11	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5693	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X				H				
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - M								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,2100000	3,76	4,54
		MATERIAL	:	4,54	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5695	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			H				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I			UN	AS	0,0000849	27.986,01	2,37
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST			UN	CR	0,0000849	222.552,80	18,89
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	21,27	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5696	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-DEPRECIACA0 E JUROS			H				
I	9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD			UN	C	0,0001378	1.622.500,00	223,58
		E DE 40 A 80 T/H							
		EQUIPAMENTO	:	223,58	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5697	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MANUTENCAO			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H			UN	C	0,0000900	1.622.500,00	146,02
	EQUIPAMENTO	:	146,02	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5698	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H-MATERIAL E OPERACAO			H				
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	22,4000000	0,47	10,73
	OUTROS	:	10,73	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5699	USINA DA ASFALTO A QUENTE, FIXA, CAPACIDADE 40 A 80TON/H - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA			H				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
	MAO DE OBRA	:	51,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	25,84	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5701	CAMINHAO BASCULANTE, 162HP- 6M3 /MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA			H				
I 10512	MOTORISTA DE CAMINHAO - PISO MENSAL (ENCARGO SOCIAL MENSALISTA)			MES	CR	0,0054545	3.789,37	20,66
	MAO DE OBRA	:	20,66	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5702	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - DEPRECIAÇÃO E JUROS			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0000807	650.000,00	52,45
	EQUIPAMENTO	:	52,45	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
5703	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO			H				
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	62,6500000	0,47	30,03
	OUTROS	:	30,03	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5704	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA			H				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	MAO DE OBRA	:	34,39	66,62 %				
	MATERIAL	:	17,23	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5705	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I 37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA			UN	AS	0,0000690	14.723,07	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	O)					
I 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	CR	0,0000690	166.764,63	11,50
	ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
	CLUI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 12,52 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5706	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE	H				
	200/500 TON, 201HP - DEPRECIAÇÃO E JUROS					
I 9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	CR	0,0001378	836.962,24	115,33
	E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW					
	EQUIPAMENTO : 115,33 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5707	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE	H				
	200/500 TON, 201HP - MANUTENÇÃO					
I 9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	CR	0,0000899	836.962,24	75,24
	E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW					
	EQUIPAMENTO : 75,24 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5708	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE	H				
	200/500 TON, 201HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO NOTURNA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,4000000	12,90	108,42
	MAO DE OBRA	:	72,23	66,62 %					
	MATERIAL	:	36,18	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5710	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014				H				
I 10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, POT. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H				UN	C	0,0000643	790.400,00	50,82
	EQUIPAMENTO	:	50,82	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5711	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014				H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	15,6700000	3,01	47,16
	MATERIAL	:	47,16	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5714	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H				
I 7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 75 KG				UN	C	0,0000438	136.000,00	5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 5,95 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5715	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	12,5100000	3,01	37,65
	MATERIAL : 37,65 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5716	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MÃO-DE-OBRA OPERACAO DIURNA	H				
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	MAO DE OBRA : 22,72 84,06 %					
	MATERIAL : 4,30 15,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5718	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	30,4400000	3,01	91,62
	MATERIAL : 91,62 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5721	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	26,8600000	3,01	80,84
	MATERIAL	:	80,84	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5722	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H				
	,70 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	62,1300000	3,01	187,01
	MATERIAL	:	187,01	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
5724	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
	19 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I 7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN			CR		0,0000800	453.565,56	36,28
	INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
	EQUIPAMENTO	:	36,28	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
5725	TRATOR DE ESTEIRAS 99HP, PESO OPERACIONAL 8,5T - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO D			H				
	IURNA							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	MAO DE OBRA	:	22,72	84,06 %				
	MATERIAL	:	4,30	15,93 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5727	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T				H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1								
		,67 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016								
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T				UN	AS	0,0000762	62.385,15	4,75
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D								
		O ROLO 1,67 M								
		EQUIPAMENTO	:	4,75	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5729	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				H				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM				UN	AS	0,0000762	253.785,71	19,33
		LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M								
		EQUIPAMENTO	:	19,33	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	5730	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				H				
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
		06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	8,6500000	3,01	26,03
		MATERIAL	:	26,03	100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5732	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016	H				
I 6066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M	UN	AS	0,0000588	312.387,15	18,36
	EQUIPAMENTO : 18,36 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5733	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,7700000	3,01	44,45
	MATERIAL : 44,45 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5735	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQUIDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG	UN	C	0,0000700	200.000,00	14,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	14,00 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5736	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7			H				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - MATERIAIS							
		NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,6400000	3,01	35,03
		MATERIAL	:	35,03 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,04 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	5737	RETRO-ESCAVADEIRA, 74HP (VU=6 ANOS) - MÃO-DE-OBRA/OPERAÇÃO NOTURNO			H				
C	88294	OPERADOR DE ESCAVADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	29,54	29,54
		MAO DE OBRA	:	25,68 86,94 %					
		MATERIAL	:	3,85 13,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,54 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5738	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - DE							
		PRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO,			UN	AS	0,0000686	282.394,28	19,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M						
		EQUIPAMENTO	:			19,37	100,00 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			19,37	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5739	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, POTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MANUTENÇÃO. AF_02/2016		H				
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO, POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M		UN	AS	0,0000762	282.394,28	21,51
		EQUIPAMENTO	:			21,51	100,00 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			21,52	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5741	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHÃO - MANUTENÇÃO. AF_10/2014		H				
I	36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVATORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO		UN	AS	0,0000500	349.875,30	17,49
		EQUIPAMENTO	:			17,49	100,00 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			17,49	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	5742	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT		H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	4,8600000	3,01	14,62
	MATERIAL : 14,62 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5747	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	H				
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,8700000	3,01	62,81
	MATERIAL : 62,81 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5751	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST	H				
	ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MANUTE					
	NÇÃO. AF_06/2014					
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA	UN	CR	0,0000141	197.958,02	2,79
	NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
	UI CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 2,79 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5754	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MANU TENÇÃO. AF_06/2014					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000690	166.764,63	11,50
		EQUIPAMENTO : 11,50 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5763	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3 /H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	C	0,0000690	23.000,00	1,58
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000690	246.127,81	16,98
		EQUIPAMENTO : 18,56 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	5765	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MANUTENÇÃO. AF_07/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATICO, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP				UN	AS	0,0000640	61.000,00	3,90
	EQUIPAMENTO	:	3,90	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
5766	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOTOR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014				H				
I 4222	GASOLINA COMUM				L	C	0,7600000	3,76	2,85
	MATERIAL	:	2,85	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
5770	DISTRIBUIDOR DE ASFALTO MONTADO SOBRE CAMINHAO TOCO 162 HP, COM TANQUE ISOLADO 6 M3 COM BARRA ESPARGIDORA DE 3,66 M - CUSTO C/ MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA.				H				
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	24,70	49,40
	MAO DE OBRA	:	43,50	88,05 %					
	MATERIAL	:	5,90	11,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
5775	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - MANUTENCAO				H				
I 13869	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE HIDRAULICO TIPO TRUCK CRANE, C/LANCA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, CO				UN	CR	0,0000600	1.669.538,76	100,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		M PBT A PARTIR DE 30. 000 KG, MONTADO SOBRE CAMINHAO 6 X 4							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN			CR		0,0000833	197.958,02	16,48
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL							
		UI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	116,66	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5776	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG			H				
		A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MATERI							
		AIS NA OPERACAO							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L		C	23,7600000	3,01	71,51
		MATERIAL	:	71,51	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5779	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H				
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU			UN		C	0,0000600	565.000,00	33,90
		TO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
		EQUIPAMENTO	:	33,90	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5782	MOTOSCRAPER 270HP - CUSTO COM MATERIAIS NA OPERACAO			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L		C	48,6000000	3,01	146,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 146,28 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 146,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5783	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MA0-DE-0BRA NA OPERACAO DIURNA	H				
C 88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	37,58	37,58
	MAO DE OBRA : 33,72 89,73 %					
	MATERIAL : 3,85 10,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
5787	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	H				
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	32,3800000	3,01	97,46
	MATERIAL : 97,46 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
5791	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H				
	SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MANUTENÇÃO. AF_06/					
	2014					
I 6068	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PE UN	AS		0,0000762	214.841,15	16,37
	SO SEM/COM LASTRO DE 7,4/8,1 T, LARGURA DE TRABALHO 1,676 M					
	EQUIPAMENTO : 16,37 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
5792	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - MATERIAIS NA OPERA							
		ÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,9400000	3,01	35,93
		MATERIAL	:	35,93	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5794	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			H				
		INUTO - DEPRECIAÇÃO E JUROS							
I	4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR			UN	C	0,0002523	2.520,00	0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	5796	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			H				
		INUTO - MÃO DE OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA							
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,26	15,26
		MAO DE OBRA	:	11,41	74,73 %				
		MATERIAL	:	3,85	25,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5797	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102			H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102			UN	CR	0,0000653	34.412,87	2,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV								
		EQUIPAMENTO	:	2,24	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5800	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H				
I	751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H				UN	CR	0,0000500	3.159,33	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,15	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5801	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - DEPRECIACAO E JUROS				H				
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLINA DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA ENTRE 5,5 E 6,0 HP				UN	CR	0,0002523	9.861,67	2,48
		EQUIPAMENTO	:	2,48	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5802	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PACTO DINAMICO 1700KG - MANUTENCAO							
I	1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLIN			UN	CR	0,0001000	9.861,67	0,98
		A DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800							
		KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE							
		4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA E							
		NTRE 5,5 E 6,0 HP							
		EQUIPAMENTO	:	0,98	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	5804	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM			H				
		PACTO DINAMICO 1700KG - MAO-DE-OBRA DIURNA NA OPERACAO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
		MAO DE OBRA	:	8,59	66,62 %				
		MATERIAL	:	4,30	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6178	CAMINHAO BASCULANTE,TOCO 5,0 M3 - 170HP -11,24T (VU=5ANOS) -CUSTOS C/ MAT			H				
		ERIAL NA OPERACAO.							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	23,9400000	3,01	72,05
		MATERIAL	:	72,05	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	6237	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (V			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		U=10ANOS) - DEPRECIACAO E JUROS						
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA		UN	CR	0,0000885	1.926.029,92	170,45
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
		EQUIPAMENTO	:	170,45	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	6238	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T (V		H				
		U=10ANOS) - MANUTENCAO						
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA		UN	CR	0,0000500	1.926.029,92	96,30
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3						
		EQUIPAMENTO	:	96,30	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	6248	TRATOR DE ESTEIRAS 153HP PESO OPERACIONAL 15T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA (VU		H				
		=10AN0S) -DEPRECIAO E JUROS						
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO		UN	C	0,0000885	588.000,00	52,03
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3						
		EQUIPAMENTO	:	52,03	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C		
	6249	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - MANUTENCAO		H				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO		UN	C	0,0000500	588.000,00	29,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	29,40	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	6538	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - DEPRECIACAO				H				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO				UN	C	0,0001000	588.000,00	58,80
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	58,80	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	6539	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - JUROS				H				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO				UN	C	0,0000319	588.000,00	18,75
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	18,75	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	6540	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MANUTENCAO				H				
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO				UN	C	0,0001000	588.000,00	58,80
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3								
		EQUIPAMENTO	:	58,80	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	6542	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - MAO DE OBRA NA OPERACAO				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
	MAO DE OBRA	:	21,53	84,81 %				
	MATERIAL	:	3,85	15,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7008	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - DEPRECIACAO			H				
I 13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV			AS		0,0001250	57.553,90	7,19
	EQUIPAMENTO	:	7,19	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7009	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - JUROS			H				
I 13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV			AS		0,0000472	57.553,90	2,71
	EQUIPAMENTO	:	2,71	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7010	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - MANUTENCAO			H				
I 13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE UN 14 CV			AS		0,0000625	57.553,90	3,59
	EQUIPAMENTO	:	3,59	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7013	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - DEPRECIACAO			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE			UN	CR	0,0000910	63.077,70	5,74
	1800 KG, POTENCIA 130 CV, PARA 3 PASSAGEIROS							
	EQUIPAMENTO	:	5,74	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7014	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - JUROS			H				
I 40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE			UN	CR	0,0000384	63.077,70	2,42
	1800 KG, POTENCIA 130 CV, PARA 3 PASSAGEIROS							
	EQUIPAMENTO	:	2,42	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7015	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - MANUTENCAO			H				
I 40824	VEICULO TIPO COMERCIAL LEVE 2.5 MANUAL, 6 VELOCIDADES, DIESEL, CAPACIDADE			UN	CR	0,0000750	63.077,70	4,73
	1800 KG, POTENCIA 130 CV, PARA 3 PASSAGEIROS							
	EQUIPAMENTO	:	4,73	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7016	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CUSTOS C/MATERIAL			H				
	NA OPERACAO							
I 4222	GASOLINA COMUM			L	C	13,9160000	3,76	52,32
	MATERIAL	:	52,32	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
7017	MÃO-DE-OBRA OPERAÇÃO DIURNA - VEÍCULO LEVE	H				
C 88284	MOTORISTA DE VEIÍCULO LEVE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	23,04	23,04
	MAO DE OBRA : 20,09 87,20 %					
	MATERIAL : 2,95 12,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
7019	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM	H				
	INHAO - DEPRECIACAO					
I 13604	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ES	UN	AS	0,0001000	155.184,00	15,51
	PARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO					
	EQUIPAMENTO : 15,51 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7020	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM	H				
	INHAO - JUROS					
I 13604	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ES	UN	AS	0,0000500	155.184,00	7,75
	PARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO					
	EQUIPAMENTO : 7,75 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM	H				
	INHAO - MANUTENCAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13604	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DISTRIBUIDOR DE BETUME, CAPACIDADE 6000 L, ES			UN	AS	0,0000900	155.184,00	13,96
	PARGIMENTO SOB PRESSAO, A SER MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAMINHAO							
	EQUIPAMENTO	:	13,96	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
7022	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L, 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CA			H				
	MINHAO - CUSTOS COM MATERIAL OPERACAO DIURNA							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	48,2800000	3,01	145,32
	MATERIAL	:	145,32	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
7032	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - DEPRE			H				
	CIAÇÃO. AF_06/2014							
I 14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L			UN	CR	0,0000360	39.346,15	1,41
	EQUIPAMENTO	:	1,41	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7033	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - JUROS			H				
	. AF_06/2014							
I 14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L			UN	CR	0,0000108	39.346,15	0,42
	EQUIPAMENTO	:	0,42	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7034	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MANUT			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ENÇÃO. AF_06/2014					
I 14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	CR	0,0000250	39.346,15	0,98
	EQUIPAMENTO : 0,98 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
7035	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - MATER	H				
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	42,8600000	3,01	129,00
	MATERIAL : 129,00 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
7038	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H				
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - DEPRECIAÇÃO. AF_					
	07/2014					
I 10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE	UN	AS	0,0000571	323.000,00	18,44
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
	EQUIPAMENTO : 18,44 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7039	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H				
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - JUROS. AF_07/201					
	4					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE	UN	AS	0,0000157	323.000,00	5,07
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
	EQUIPAMENTO : 5,07 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7040	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES	H				
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MANUTENÇÃO. AF_0					
	7/2014					
I 10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE	UN	AS	0,0000588	323.000,00	18,99
	SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M					
	EQUIPAMENTO : 18,99 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7044	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H				
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
I 36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	UN	CR	0,0000760	2.921,26	0,22
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0					
	EQUIPAMENTO : 0,22 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
7045	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H	H				
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M					
	CA / 0 M3/H - JUROS. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H			UN	CR	0,0000216	2.921,26	0,06
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7046	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H			H				
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I 36503	MOTOBOMBA TRASH (PARA AGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H			UN	CR	0,0000500	2.921,26	0,14
	P, DIAMETROS DE SUCCAO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q: 10/60 A 23/0							
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
7047	MOTOBOMBA TRASH (PARA ÁGUA SUJA) AUTO ESCORVANTE, MOTOR GASOLINA DE 6,41 H			H				
	P, DIÂMETROS DE SUCÇÃO X RECALQUE: 3" X 3", HM/Q = 10 MCA / 60 M3/H A 23 M							
	CA / 0 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I 4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,4300000	3,76	5,37
	MATERIAL	:	5,37	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
7051	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H				
	NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
	A DE TRABALHO 2,15 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	0,0000686	286.494,99	19,65
	EQUIPAMENTO : 19,65 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7052	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - JUROS. AF_06/2014	H				
I 14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	0,0000160	286.494,99	4,58
	EQUIPAMENTO : 4,58 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7053	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 14489	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95/13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5/22,5 T, LARGURA DE TRABALHO 2,15 M	UN	AS	0,0000762	286.494,99	21,83
	EQUIPAMENTO : 21,83 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7054	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO			H				
		NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR							
		A DE TRABALHO 2,15 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	18,6500000	3,01	56,13
		MATERIAL	:	56,13	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	7058	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I			UN	AS	0,0000604	27.986,01	1,69
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST			UN	CR	0,0000604	211.335,18	12,76
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	14,45	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	7059	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000143	27.986,01	0,40
I 37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000143	211.335,18	3,02
	EQUIPAMENTO : 3,42 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7060	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I NCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000849	27.986,01	2,37
I 37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC LUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000849	211.335,18	17,94
	EQUIPAMENTO : 20,31 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
7061	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,4200000	3,01	61,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	61,46	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
7063		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4				UN	CR	0,0000400	185.570,08	7,42
		510 KG								
		EQUIPAMENTO	:	7,42	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
7064		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H				
		- JUROS. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4				UN	CR	0,0000135	185.570,08	2,50
		510 KG								
		EQUIPAMENTO	:	2,50	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
7065		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				H				
		- MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	36511	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 122 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 4				UN	CR	0,0000438	185.570,08	8,12
		510 KG								
		EQUIPAMENTO	:	8,12	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
7066	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,9600000	3,01	54,05
	MATERIAL : 54,05 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53785	CAMINHAO BASCULANTE 4,0M3 TOCO 162CV PBT=11800KG - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA	H				
C 88281	MOTORISTA DE BASCULANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
	MAO DE OBRA : 21,75 88,05 %					
	MATERIAL : 2,95 11,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
53786	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	13,7300000	3,01	41,32
	MATERIAL : 41,32 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53788	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	LHO 1,68 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,9400000	3,01	35,93
	MATERIAL	:	35,93	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53792	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			H				
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	25,3900000	3,01	76,42
	MATERIAL	:	76,42	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53794	USINA DE CONCRETO FIXA CAPACIDADE 90/120 M³, 63HP - MANUTENÇÃO			H				
I 9914	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 90 A 120 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0000600	650.000,00	39,00
	EQUIPAMENTO	:	39,00	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			H				
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - MATERIAI							
	S NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,8700000	3,01	62,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	62,81	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	53800	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPACIDAD			H				
		E 200/500 TON, 201HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	74,6000000	0,47	35,76
		OUTROS	:	35,76	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	53801	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATÓRIA, CAPCIDADE			H				
		200/500 TON, 201HP - MÃO-DE-OBRA NA OPERAÇÃO DIURNA							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,0000000	12,90	90,35
		MAO DE OBRA	:	60,19	66,62 %				
		MATERIAL	:	30,15	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	53804	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			H				
		NTO DE 2,44 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN			UN	CR	0,0000600	27.716,83	1,66
		TO = 2,44M							
		EQUIPAMENTO	:	1,66	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	53805	TRATOR PNEUS TRAÇÃO 4X2, 82 CV, PESO C/ LASTRO 4,555 T - MAO-DE-OBRA OPER			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ACAO NOTURNA							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	27,03	32,43
	MAO DE OBRA	:	27,27	84,06 %				
	MATERIAL	:	5,16	15,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53806	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3			H				
	- MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I 7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI			UN	CR	0,0000800	584.403,61	46,75
	NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3							
	EQUIPAMENTO	:	46,75	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53808	TRATOR DE ESTEIRAS POTENCIA 165 HP, PESO OPERACIONAL 17,1T - MAO-DE-OBRA N			H				
	A OPERACAO NOTURNA							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	27,03	32,43
	MAO DE OBRA	:	27,27	84,06 %				
	MATERIAL	:	5,16	15,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53810	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H				
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO			UN	C	0,0000800	588.000,00	47,04
	DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
	EQUIPAMENTO	:	47,04	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53814	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8			H				
	,70 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I 7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA			UN	CR	0,0000800	1.926.029,92	154,08
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
	EQUIPAMENTO	:	154,08	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	154,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53815	TRATOR DE ESTEIRAS COM LAMINA - POTENCIA 305 HP - PESO OPERACIONAL 37 T -			H				
	MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA							
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,03	27,03
	MAO DE OBRA	:	22,72	84,06 %				
	MATERIAL	:	4,30	15,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53816	TRATOR SOBRE ESTEIRAS 305HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA			H				
C 88324	TRATORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	27,03	32,43
	MAO DE OBRA	:	27,27	84,06 %				
	MATERIAL	:	5,16	15,93 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
53817	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,	H				
	19 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,9000000	3,01	53,87
	MATERIAL : 53,87 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53818	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T	H				
	RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1					
	,67 M - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016					
I 6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T	UN	AS	0,0000686	62.385,15	4,27
	RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D					
	O ROLO 1,67 M					
	EQUIPAMENTO : 4,27 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
53823	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO	H				
	SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - DEPRECIAÇÃO. A					
	F_02/2016					
I 6066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PES	UN	AS	0,0000571	312.387,15	17,83
	O SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M					
	EQUIPAMENTO : 17,83 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
53827	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,4200000	3,01	61,46
	MATERIAL : 61,46 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53829	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,8700000	3,01	62,81
	MATERIAL : 62,81 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53831	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	25,3900000	3,01	76,42
	MATERIAL : 76,42 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53833	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	,66 M - DEPRECIACAO E JUROS					
I 2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M	UN	AS	0,0001722	47.322,91	8,14
	EQUIPAMENTO : 8,14 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
53834	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3	H				
	,66 M - MANUTENCAO					
I 2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH O 3,66 M	UN	AS	0,0000625	47.322,91	2,95
	EQUIPAMENTO : 2,95 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
53840	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H				
	E - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I 3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR ANSPORTE	UN	C	0,0000760	20.500,00	1,55
	EQUIPAMENTO : 1,55 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53841	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H				
	E - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR ANSPORTE	UN	C	0,0000600	20.500,00	1,23
	EQUIPAMENTO : 1,23 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53842	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - DEPRECIACAO E JUR OS	H				
I 13869	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! GUINDASTE HIDRAULICO TIPO TRUCK CRANE, C/LANC A TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARGA 30.000 KG, CO M PBT A PARTIR DE 30. 000 KG, MONTADO SOBRE CAMINHAO 6 X 4	UN	CR	0,0001294	1.669.538,76	216,03
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	CR	0,0001148	197.958,02	22,72
	EQUIPAMENTO : 238,76 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 238,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
53843	LANCA ELEVATORIA TELESCOPICA DE ACIONAMENTO HIDRAULICO, CAPACIDADE DE CARG A 30.000 KG, COM CESTO, MONTADA SOBRE CAMINHAO TRUCADO - CUSTO COM MA0-DE- OBRA NA OPERACAO DIURNA	H				
C 88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	24,70	24,70
	MAO DE OBRA : 21,75 88,05 %					
	MATERIAL : 2,95 11,94 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
53849	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	22,3800000	3,01	67,36
	MATERIAL	:	67,36	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53852	MOTOSCRAPER 270HP -CUSTO COM MA0-DE-0BRA NA OPERACAO NOTURNA				H				
C 88299	OPERADOR DE MOTO-ESCREIPER COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	37,58	45,09
	MAO DE OBRA	:	40,46	89,73 %					
	MATERIAL	:	4,62	10,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
53857	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014				H				
I 4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG				UN	C	0,0000700	327.750,00	22,94
	EQUIPAMENTO	:	22,94	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
53858	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	19,1000000	3,01	57,49
	MATERIAL	:	57,49	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53861	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	4263 PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG			UN	CR	0,0000700	454.479,97	31,81
	EQUIPAMENTO	:	31,81	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
53863	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - MANUTENÇÃO			H				
I	4046 MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR			UN	C	0,0003333	2.520,00	0,83
	EQUIPAMENTO	:	0,83	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
53865	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015			H				
I	4221 OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	10,2000000	3,01	30,70
	MATERIAL	:	30,70	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
53866	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 14250	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE KW/H ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	C		1,8800000	0,59	1,10
	OUTROS : 1,10 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
53882	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	CR	0,0000690	19.192,30	1,32
I 37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	C	0,0000690	189.559,81	13,07
	EQUIPAMENTO : 14,40 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
55255	EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS 14HP - CUSTOS COM MATERIAL NA OPERACAO DIURN A	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	2,0200000	3,01	6,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	6,08	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	55263	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_07/2014			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	16,5600000	3,01	49,84
		MATERIAL	:	49,84	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
	55264	TRATOR DE PNEUS 110 A 126 HP - MAO-DE-OBRA NA OPERACAO NOTURNA			H				
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,26	15,26
		MAO DE OBRA	:	11,41	74,73 %				
		MATERIAL	:	3,85	25,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5 M COMP -EXCL OPERADOR			H				
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	1,0000000	2,33	2,33
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,0000000	0,47	0,47
		EQUIPAMENTO	:	1,73	61,65 %				
		OUTROS	:	1,07	38,34 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5 M COMP - EXCL OPERADOR	H				
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015 CHP	CR		1,0000000	2,33	2,33
	EQUIPAMENTO : 1,73 74,32 %					
	OUTROS : 0,59 25,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73303	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - DEPRECIAÇÃO. A F_02/2016	H				
I 25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA	UN	CR	0,0000486	83.939,90	4,07
	EQUIPAMENTO : 4,07 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73304	CUSTOS COMBUSTIVEL + MATERIAL DISTRIBUIDOR DE AGREGADO SPRE*	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,6200000	3,01	53,03
	MATERIAL : 53,03 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73305	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV - JUROS	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV			UN	AS	0,0000472	205.741,89	9,71
		EQUIPAMENTO	:	9,71	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73307	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MANUTENÇÃO. AF			H				
		_02/2016							
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA			UN	CR	0,0000357	83.939,90	2,99
		EQUIPAMENTO	:	2,99	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73308	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV -			H				
		DEPRECIACAO							
I	26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV			UN	AS	0,0001250	205.741,89	25,71
		EQUIPAMENTO	:	25,71	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73309	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEP							
		RECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION			UN	AS	0,0000686	214.878,04	14,74
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	14,74	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73310	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	H				
I 6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M	UN	C	0,0001148	200.000,00	22,96
	EQUIPAMENTO : 22,96 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73311	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - MATERIAIS NA O PERAÇÃO. AF_02/2016	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	34,4700000	3,01	103,75
	MATERIAL : 103,75 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73312	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV - MANUTENCAO	H				
I 26039	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 176 CV	UN	AS	0,0000625	205.741,89	12,85
	EQUIPAMENTO : 12,85 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73313	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUR	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OS. AF_02/2016							
I	14513	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACION UN			AS		0,0000160	214.878,04	3,43
		AL SEM/COM LASTRO 7,4/8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M							
		EQUIPAMENTO	:	3,43	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73314	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-BRE			H				
		RODAS - CASE 580 H - 74 HP							
C	88301	OPERADOR DE PÁ CARREGADEIRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	27,99	27,99
		MAO DE OBRA	:	24,13	86,21 %				
		MATERIAL	:	3,85	13,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73315	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PES			H				
		O OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - MAT							
		ERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	11,9400000	3,01	35,93
		MATERIAL	:	35,93	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73316	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H -			H				
		74 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU	UN	C	0,0000667	200.000,00	13,34
	IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG					
	ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE					
	ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M					
	EQUIPAMENTO : 13,34 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73317	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CA	H				
	SE 580 H - 74 HP					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	15,1200000	3,01	45,51
	MATERIAL : 45,51 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73327	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-DOR	H				
	ATLAS COPCO - TEX 31					
C 88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,26	15,26
	MAO DE OBRA : 11,41 74,73 %					
	MATERIAL : 3,85 25,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73331	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5	H				
	M COMP - EXCL OPERADOR					
I 4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,6000000	3,76	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	C	0,0003267	2.251,05	0,73
	EQUIPAMENTO : 0,73 24,58 %					
	MATERIAL : 2,25 75,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73332	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31	H				
I 4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	UN	C	0,0003333	2.520,00	0,83
	EQUIPAMENTO : 0,83 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73335	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000690	13.749,65	0,94
I 37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000690	201.527,27	13,90
	EQUIPAMENTO : 14,85 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO			H				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	25,39	50,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_ 03/2016			CHP	CR	1,0000000	44,24	44,24
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	14,0000000	3,01	42,14
I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)			L	C	0,3700000	13,50	4,99
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	CR	0,2000000	19,82	3,96
I	11138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL			L	CR	52,0000000	1,93	100,80
I	13883	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 30 A 40 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE 30 CV			UN	CR	0,0001930	82.261,56	15,87
		EQUIPAMENTO	:	21,05	6,18 %				
		MAO DE OBRA	:	94,66	27,82 %				
		MATERIAL	:	224,54	65,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	340,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73337	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31			H				
I	4046	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR			UN	C	0,0002523	2.520,00	0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,63	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73339	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV (CI) INCL OPERADOR	H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 10598	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 50 CV, TRACAO 4 X 2, PESO COM LASTRO DE 27 14 KG	UN	CR	0,0001160	88.630,04	10,28
	EQUIPAMENTO : 10,28 28,81 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 60,36 %					
	MATERIAL : 3,85 10,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73340	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS 3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	20,4200000	3,01	61,46
	MATERIAL : 61,46 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73343	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE DE 5 M COMP -EXCL OPERADOR	H				
I 11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	C	0,0002267	2.251,05	0,51
	EQUIPAMENTO : 0,51 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M	UN	AS	0,0001028	323.000,00	33,20
	EQUIPAMENTO : 33,20 56,66 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 36,75 %					
	MATERIAL : 3,85 6,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,60 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73354	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CI) INCL OPERADOR	H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DI SCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18'' (300 A 400 MM)	UN	CR	0,0001600	6.637,54	1,06
	EQUIPAMENTO : 1,06 4,01 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 81,40 %					
	MATERIAL : 3,85 14,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73367	ROMPEDOR PNEUNATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CI) S/OPERADOR PONTEIRA E MA NGUEIRA - FREQUENCIA DE IMPACTOS 1110 IMP/MIN	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	CR	0,0002600	2.577,86	0,67
		EQUIPAMENTO	:	0,67	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73373	CUSTO HORARIO C/ MATERIAIS NA OPERACAO - GUINDASTE AUTOPROPELIDO MADAL- MD			H				
		10A 45 HP							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,1000000	3,01	24,38
		MATERIAL	:	24,38	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE O			H				
		PERACAO							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,0000000	3,01	3,01
I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE			L	C	0,0300000	13,50	0,40
		S, RETROS E ETC)							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	CR	0,0100000	19,82	0,19
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD			UN	CR	0,0001300	836.962,24	108,80
		E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW							
		EQUIPAMENTO	:	108,80	57,43 %				
		MAO DE OBRA	:	55,93	29,52 %				
		MATERIAL	:	24,70	13,04 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MA			H				
		NGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN							
I	11616	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PADRAO, PESO DE 32 KG			UN	CR	0,0003600	2.577,86	0,92
		EQUIPAMENTO	:	0,92	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/			H				
		20T INCL OPERADOR							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	8,5000000	3,01	25,58
I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE			L	C	0,1100000	13,50	1,48
		S, RETROS E ETC)							
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	CR	0,0600000	19,82	1,18
I	10642	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 111 HP, PE			UN	AS	0,0001678	323.000,00	54,19
		SO SEM/COM LASTRO 9,5/26,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 1,90 M							
		EQUIPAMENTO	:	54,19	50,25 %				
		MAO DE OBRA	:	21,53	19,96 %				
		MATERIAL	:	32,11	29,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73399	DEPRECIAO E JUROS - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 13890	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44	UN	AS	0,0001297	565.074,80	73,29
	CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP					
	EQUIPAMENTO : 73,29 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE DE O H					
	PERACAO					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	12,90	51,62
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	10,0000000	3,01	30,10
I 4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE	L	C	0,3000000	13,50	4,05
	S, RETROS E ETC)					
I 4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	CR	0,1000000	19,82	1,98
I 9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD	UN	CR	0,0001930	836.962,24	161,53
	E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW					
	EQUIPAMENTO : 161,53 58,80 %					
	MAO DE OBRA : 55,93 20,36 %					
	MATERIAL : 57,22 20,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 274,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 CHP					
	H - 74 HP					
C 73310	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE	H	C	1,0000000	22,96	22,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	580 H - 74 HP					
C 73314	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-BRE	H	CR	1,0000000	27,99	27,99
	RODAS - CASE 580 H - 74 HP					
C 73316	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H -	H	C	1,0000000	13,34	13,34
	74 HP					
C 73317	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CA	H	C	1,0000000	45,51	45,51
	SE 580 H - 74 HP					
	EQUIPAMENTO : 36,30 33,05 %					
	MAO DE OBRA : 24,13 21,97 %					
	MATERIAL : 49,36 44,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73425	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLARD6D	H				
	PS - 163 6A - 140 HP					
I 7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO	UN	C	0,0000886	588.000,00	52,09
	DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3					
	EQUIPAMENTO : 52,09 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73428	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX	CHP				
	31					
C 73327	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-DOR	H	CR	1,0000000	15,26	15,26
	ATLAS COPCO - TEX 31					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73332	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31	H	C	1,0000000	0,83	0,83
C 73337	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31	H	C	1,0000000	0,63	0,63
	EQUIPAMENTO : 1,47 8,81 %					
	MAO DE OBRA : 11,41 68,15 %					
	MATERIAL : 3,85 23,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,75 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73432	CHP - BETONEIRA CAPAC. 320 L, MOTOR DIESEL 6 HP, ALFA 320 OU SIMILAR	H				
C 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,66	13,66
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	0,4500000	3,01	1,35
I 10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	0,0003340	4.880,89	1,63
	EQUIPAMENTO : 1,63 9,79 %					
	MAO DE OBRA : 9,35 56,19 %					
	MATERIAL : 5,66 34,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73434	CUSTO HORARIO COM MANUTENCAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP	H				
I 7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3	UN	C	0,0000500	588.000,00	29,40
	EQUIPAMENTO : 29,40 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	73435	MANUTENCAO - MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP.				H				
I	13890	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DEMARCADORA DE FAIXA DE TRAFEGO FX44				UN	AS	0,0000889	565.074,80	50,23
		CONSMAQ, AUTOPROPELIDA, MOTOR DIESEL 30 HP								
		EQUIPAMENTO	:	50,23	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73437	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHP				H				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8950000	15,71	14,06
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	0,7400000	3,76	2,78
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D				UN	CR	0,0001155	722,93	0,08
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)								
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,49 %					
		MAO DE OBRA	:	10,21	60,30 %					
		MATERIAL	:	6,63	39,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,93	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73440	USINA DOSADOR/MISTURADOR AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CI) INCL MAO-				H				
		DE-OBRA P/ALIMENTACAO E OPERACAO DA CENTRAL								
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				CHI	CR	1,0000000	2,50	2,50
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	25,39	152,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	13892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0001230	600.813,07	73,90
		EQUIPAMENTO	:	76,40	30,01 %				
		MAO DE OBRA	:	146,41	57,51 %				
		MATERIAL	:	31,76	12,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	254,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73441	USINA DOSADORA/MIST AGREG CONCR C/SILO CIM P/50T (CP) INCL MAO-DE-OBRAP/AL IMENTACAO E OPER			H				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,5000000	35,45	17,72
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,5000000	2,50	1,25
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	25,39	152,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	9,0000000	0,47	4,31
I	13892	USINA DE CONCRETO FIXA, CAPACIDADE NOMINAL DE 80 M3/H, SEM SILO			UN	AS	0,0001830	600.813,07	109,94
		EQUIPAMENTO	:	113,57	36,47 %				
		OUTROS	:	4,31	1,38 %				
		MAO DE OBRA	:	146,41	47,01 %				
		MATERIAL	:	47,11	15,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	311,42	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM		COM	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DUAS DEMAOS							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3150000	15,71	4,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	12,90	1,35
I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)			KG	CR	0,4400000	0,79	0,34
I	11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)			UN	CR	0,0150000	1,47	0,02
		MAO DE OBRA	:	4,49	67,34 %				
		MATERIAL	:	2,18	32,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73447	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. 2 M < H <= 3 M			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4500000	12,90	44,53
		MAO DE OBRA	:	29,66	66,62 %				
		MATERIAL	:	14,86	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73450	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31			CHI				
C	73327	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA - MARTELETE OU ROMPE-DOR ATLAS COPCO - TEX 31			H	CR	1,0000000	15,26	15,26
C	73337	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31			H	C	1,0000000	0,63	0,63
		EQUIPAMENTO	:	0,63	3,99 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	11,41	71,75 %				
	MATERIAL	:	3,85	24,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73458	CUSTO HORARIO COM MATERIAIS NA OPERACAO - TRATOR DE ESTEIRAS CATE			H				
	RPILLAR D6D PS - 163 6A - 140 HP							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	25,2000000	3,01	75,85
	MATERIAL	:	75,85	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73459	CUSTOS C/MATERIAL OPERCAO -MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTO			H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	5,4000000	3,01	16,25
	MATERIAL	:	16,25	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
73478	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CP) INCL OPERADOR			H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 4222	GASOLINA COMUM			L	C	2,0000000	3,76	7,52
I 4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE			L	C	0,0400000	13,50	0,54
	S, RETROS E ETC)							
I 4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	CR	0,0050000	19,82	0,09
I 11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DI			UN	CR	0,0002400	6.637,54	1,59
	SCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18'' (300 A 400 MM)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU				UN	CR	0,2000000	426,63	85,32
		RO DE 1 " (14 X 1 ")								
		EQUIPAMENTO	:	86,92	72,14 %					
		MAO DE OBRA	:	21,53	17,87 %					
		MATERIAL	:	12,01	9,97 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M				M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5500000	12,90	32,91
		MAO DE OBRA	:	21,92	66,62 %					
		MATERIAL	:	10,98	33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73487	SERRA CIRCULAR MAKITA 5900B 7` 2,3HP - CHI				H				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8950000	15,71	14,06
I	14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D				UN	CR	0,0000842	722,93	0,06
		ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)								
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,43 %					
		MAO DE OBRA	:	10,21	72,27 %					
		MATERIAL	:	3,85	27,29 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	3,5000000	0,47	1,67
I 13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10			UN	CR	0,0003267	14.093,70	4,60
	0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM							
	EQUIPAMENTO	:	4,60	73,29 %				
	OUTROS	:	1,67	26,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73495	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CP) INCL OPERADOR			H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	45,0000000	3,01	135,45
I 4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE			L	C	0,6600000	13,50	8,91
	S, RETROS E ETC)							
I 4229	GRAXA LUBRIFICANTE			KG	CR	0,3300000	19,82	6,54
I 7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA			UN	CR	0,0002160	1.926.029,92	416,02
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3							
	EQUIPAMENTO	:	416,02	70,23 %				
	MAO DE OBRA	:	21,53	3,63 %				
	MATERIAL	:	154,75	26,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	592,32	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73496	SOCADOR PNEUMATICO 18,5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CP) INCL OPERADOR			H				
I 11281	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS			UN	C	0,0002934	11.747,18	3,44
	DE 3 HP (3 CV)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	3,44	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	73529	INSTALACAO DE AQUECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ASFALTO (CP) EM 2 TANQUESDE 3 0000L CADA - INCL OPERADOR				H				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORES, RETROS E ETC)				L	C	0,0500000	13,50	0,67
I	11138	OLEO COMBUSTIVEL BPF A GRANEL				L	CR	30,0000000	1,93	58,15
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L				UN	CR	0,0001630	39.346,15	6,41
		EQUIPAMENTO	:	6,41	7,07 %					
		MAO DE OBRA	:	21,53	23,76 %					
		MATERIAL	:	62,69	69,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP				
I	10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M				UN	C	0,0004126	1.090,00	0,44
		EQUIPAMENTO	:	0,44	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
	73534	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP				CHI				
C	73310	CUSTO HORARIO COM DEPRECIACAO E JUROS-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE				H	C	1,0000000	22,96	22,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	580 H - 74 HP								
C 73314	CUSTO HORARIO COM MAO-DE-OBRA NA OPERACAO DIURNA-RETRO-ESCAVADEIRA SO-BRE				H	CR	1,0000000	27,99	27,99
	RODAS - CASE 580 H - 74 HP								
	EQUIPAMENTO	:	22,96	45,06 %					
	MAO DE OBRA	:	24,13	47,36 %					
	MATERIAL	:	3,85	7,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73553	MAQUINA DE PINTAR FAIXA CONSMAQ FX24 14HP - CHP				H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8950000	25,39	22,72
I 4222	GASOLINA COMUM				L	C	3,5000000	3,76	13,16
I 14647	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DE PINTURA DE FAIXAS DE TRAFEGO, AUTO				UN	AS	0,0005200	355.000,00	184,60
	PROPELIDA, MOTOR A DIESEL DE 38 HP								
	EQUIPAMENTO	:	184,60	83,72 %					
	MAO DE OBRA	:	19,27	8,74 %					
	MATERIAL	:	16,61	7,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,49	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)				H				
I 13954	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ) ELETRICA, MOTOR MONOFASICO DE 4 HP, PESO DE 10				UN	CR	0,0002267	14.093,70	3,19
	0 KG, DIAMETRO DO TRABALHO DE 450 MM								
	EQUIPAMENTO	:	3,19	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	73558	LOCAÇÃO DE EXTRUSORA DE GUIAS E SARJETAS SEM FORMAS, MOTOR DIESEL DE 14CV, EXCLUSIVE OPERADOR (CI)			H				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV			UN	AS	0,0000987	57.553,90	5,68
		EQUIPAMENTO	:	5,68	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE OPERACAO			H				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	25,39	25,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
I	9921	USINA MISTURADORA DE SOLOS, DOSADORES TRIPLOS, CALHA VIBRATORIA CAPACIDAD E DE 200 A 500 T/H, POTENCIA DE 75 KW			UN	CR	0,0001230	836.962,24	102,94
		EQUIPAMENTO	:	102,94	57,20 %				
		MAO DE OBRA	:	55,93	31,07 %				
		MATERIAL	:	21,09	11,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73560	SOCADOR PNEUMATICO 18.5KG CONSUMO AR 0,82M3/M (CI) INCL OPERADOR			H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 3 HP (3 CV)			UN	C	0,0002267	11.747,18	2,66
		EQUIPAMENTO	:	2,66	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73563	TRATOR ESTEIRAS DIESEL APROX 335CV C/LAMINA 5000KG (CI) INCL OPERADOR	H				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA	UN	CR	0,0001160	1.926.029,92	223,41
	MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3					
	EQUIPAMENTO : 223,41 89,79 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 8,65 %					
	MATERIAL : 3,85 1,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 248,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74035/1	CARREGADOR FRONTAL (PA CARREGADEIRA) SOBRE RODAS 105HP CAPACIDADE DA CAÇAM	H				
	BA 1,4 A 1,7M3 - CHP - INCLUSIVE OPERADOR					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	14,0000000	3,01	42,14
I 4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE	L	C	0,2000000	13,50	2,70
	S, RETROS E ETC)					
I 4229	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	CR	0,1000000	19,82	1,98
I 4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB	UN	C	0,0001960	327.750,00	64,23
	A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG					
	EQUIPAMENTO : 64,23 47,07 %					
	MAO DE OBRA : 21,53 15,78 %					
	MATERIAL : 50,67 37,13 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 136,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74036/1	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR		H				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO		UN	C	0,0001160	588.000,00	68,20
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3						
		EQUIPAMENTO	: 68,20	72,87 %				
		MAO DE OBRA	: 21,53	23,00 %				
		MATERIAL	: 3,85	4,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 93,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74036/2	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR		H				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	25,39	25,39
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	18,8000000	3,01	56,58
I	4227	OLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHOES, TRATORE		L	C	0,4200000	13,50	5,67
		S, RETROS E ETC)						
I	4229	GRAXA LUBRIFICANTE		KG	CR	0,1400000	19,82	2,77
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO		UN	C	0,0002160	588.000,00	127,00
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3						
		EQUIPAMENTO	: 127,00	58,41 %				
		MAO DE OBRA	: 21,53	9,90 %				
		MATERIAL	: 68,89	31,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 217,44	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
74040/2		SOQUETE COMPACTADOR 72KG, GASOLINA, 3HP, (CHI), EXCLUSIVE OPERADOR.			H				
I	11281	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 3 HP (3 CV)			UN	C	0,0002600	11.747,18	3,05
		EQUIPAMENTO	:	3,05 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,05 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	83361	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015			H				
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUECIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CAMINHAO			UN	AS	0,0000690	129.491,89	8,93
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)			UN	CR	0,0000690	197.958,02	13,65
		EQUIPAMENTO	:	22,59 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83758	CUSTOS COMBUSTIVEL+MATERIAL NA OPERACAO DE GUINDASTE MADAL MD-10A			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	16,1700000	3,01	48,67
		MATERIAL	:	48,67 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,67 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83761	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016			H				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS			UN	CR	0,0000543	111.840,34	6,07
		EQUIPAMENTO	:	6,07	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83762	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MANUTENÇÃO. AF_02/2016			H				
I	13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS			UN	CR	0,0000357	111.840,34	3,99
		EQUIPAMENTO	:	3,99	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83763	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,7200000	3,01	29,25
		MATERIAL	:	29,25	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	83764	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - JUROS. AF_02/2016			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 13333	GRUPO DE SOLDAGEM C/ GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELETRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS	UN	CR	0,0000137	111.840,34	1,53
	EQUIPAMENTO : 1,53 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84000	SOQUETE COMPACTADOR 72KG GASOLINA, 3HP (CHP) EXCLUSIVE OPERADOR.	H				
I 4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,0000000	3,76	3,76
I 11281	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 3 HP (3 CV)	UN	C	0,0003400	11.747,18	3,99
	EQUIPAMENTO : 3,99 51,50 %					
	MATERIAL : 3,76 48,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
84140	CUSTOS C/ MAO DE OBRA NA OPERACAO - USINA DE ASFALTO A FRIO ALMEIDA PMF-35 DPD CAP 60/80 T/H - 30 HP (ELETRICA)	H				
C 88304	OPERADOR DE USINA DE ASFALTO, DE SOLOS OU DE CONCRETO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	25,60	64,02
	MAO DE OBRA : 54,37 84,93 %					
	MATERIAL : 9,64 15,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84155	DESEMPENADEIRA ELETR 2 CV 4 POLOS 220/380V COMPACTADORA E DENSADORA P/ ACAB PISO CONCRETO - EXCL OPERADOR (CP)	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,7000000	0,47	0,81
I 13888	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DESEMPENADEIRA ELETRICA 2CV P/ PISO CONCRETO			UN	CR	0,0003267	5.367,44	1,75
	EQUIPAMENTO	:	1,75	68,27 %				
	OUTROS	:	0,81	31,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84156	REGUA VIBRATORIA DUPLA GASOLINA 3/4CV A 3600RPM DE FREQUENCIA - EXCLUSIVE OPERADOR (CP)			H				
I 4222	GASOLINA COMUM			L	C	1,5000000	3,76	5,64
I 13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP RIMENTO 4 M			UN	CR	0,0003267	12.853,46	4,19
	EQUIPAMENTO	:	4,19	42,67 %				
	MATERIAL	:	5,64	57,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84157	DESEMPENADEIRA ELETR MOTOR 2CV 4 POLOS 220/380V COMPACTADORA E ADENSADORA PARA PISO ACABADO DE CONCRETO - EXCLUSIVE OPERADOR (CI)			H				
I 13888	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! DESEMPENADEIRA ELETRICA 2CV P/ PISO CONCRETO			UN	CR	0,0002267	5.367,44	1,21
	EQUIPAMENTO	:	1,21	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84160	REGUA VIBRADORA DUPLA GASOLINA 3/4 CV A 3600 RPM FREQUENCIA - EXCLUSIVE OPERADOR (CI)			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 13897	REGUA VIBRADORA DUPLA PARA CONCRETO A GASOLINA 5,5 HP, PESO DE 60 KG, COMP	UN	CR	0,0002267	12.853,46	2,91
	RIMENTO 4 M					
	EQUIPAMENTO : 2,91 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87026	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	H				
	E - JUROS. AF_06/2014					
I 3318	GRADE DE DISCOS MECANICA 20X24" COM 20 DISCOS 24" X 6MM COM PNEUS PARA TR	UN	C	0,0000264	20.500,00	0,54
	ANSPORTE					
	EQUIPAMENTO : 0,54 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
87441	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H				
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I 10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	UN	CR	0,0000686	4.880,89	0,33
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR					
	EQUIPAMENTO : 0,33 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87442	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	H				
	IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_06/2014					
I 10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D	UN	CR	0,0000160	4.880,89	0,07
	IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87443	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				UN	CR	0,0000571	4.880,89	0,27
		IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR								
		EQUIPAMENTO	:	0,27	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87444	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D				H				
		IESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	0,7500000	3,01	2,25
		MATERIAL	:	2,25	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88387	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H				
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				UN	CR	0,0000686	9.486,29	0,65
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,65	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88389	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - JUROS. AF_06/2014					
I 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	UN	CR	0,0000160	9.486,29	0,15
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV					
	EQUIPAMENTO : 0,15 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88390	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I 37544	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	UN	CR	0,0000571	9.486,29	0,54
	TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 5 CV					
	EQUIPAMENTO : 0,54 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88391	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	H				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,47	1,50
	OUTROS : 1,50 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88394	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	H				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I 37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	UN	CR	0,0000686	11.287,42	0,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,77	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88395	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - JUROS. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			UN	CR	0,0000160	11.287,42	0,18
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88396	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37545	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			UN	CR	0,0000571	11.287,42	0,64
		TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 7,5 CV							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88397	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO H							
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	4,6900000	0,47	2,24
		OUTROS	:	2,24	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88400	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV			UN	CR	0,0000686	8.969,06	0,61
		EQUIPAMENTO	:	0,61	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88401	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - JUROS. AF_06/2014			H				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV			UN	CR	0,0000160	8.969,06	0,14
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88402	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I	37546	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 3 CV			UN	CR	0,0000571	8.969,06	0,51
		EQUIPAMENTO	:	0,51	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88403	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,8800000	0,47	0,90
	OUTROS	:	0,90	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88419	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I 37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000686	58.358,11	4,00
	EQUIPAMENTO	:	4,00	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88422	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014			H				
I 37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000160	58.358,11	0,93
	EQUIPAMENTO	:	0,93	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88425	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014			H				
I 37540	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 1,5 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO 30 ATE 60 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000571	58.358,11	3,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	3,33	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88427	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014			H				
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	4,7600000	0,47	2,28
	OUTROS	:	2,28	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88434	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I 37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000686	77.353,38	5,30
	EQUIPAMENTO	:	5,30	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88435	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - JUROS. AF_06/2014			H				
I 37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECAO ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO			UN	CR	0,0000160	77.353,38	1,23
	EQUIPAMENTO	:	1,23	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88436	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I 37548	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJECAO 2,0 M3/H, ALCANCE DA PROJECA	UN	CR	0,0000571	77.353,38	4,41
	O ATE 50 M, MOTOR ELETRICO TRIFASICO					
	EQUIPAMENTO : 4,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88437	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO	H				
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014					
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	4,7600000	0,47	2,28
	OUTROS : 2,28 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88569	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_07/2014					
I 20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC	UN	AS	0,0000512	61.000,00	3,12
	O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP					
	EQUIPAMENTO : 3,12 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
88570	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO COM TANQUE DE 2500 L, REBOCÁVEL COM MOT	H				
	OR A GASOLINA POTÊNCIA 3,4 HP - JUROS. AF_07/2014					
I 20219	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, REBOCAVEL, TANQUE DE 2500 L, PNEUMATIC	UN	AS	0,0000211	61.000,00	1,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		O, COM MOTOR A GASOLINA 3,4HP								
		EQUIPAMENTO	:	1,28	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88826	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014				H				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				UN	C	0,0000686	3.579,08	0,24
		EQUIPAMENTO	:	0,24	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88827	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_10/2014				H				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				UN	C	0,0000160	3.579,08	0,05
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	88828	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_10/2014				H				
I	10535	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR				UN	C	0,0000571	3.579,08	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	ETRICO TRIFASICO 220/380 V POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR						
	EQUIPAMENTO	: 0,20	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88829	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		H				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ						
	O. AF_10/2014						
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA		KW/H	CR	1,2700000	0,47	0,60
	OUTROS	: 0,60	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88832	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H				
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014						
I 36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL		UN	CR	0,0000640	386.420,09	24,73
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP						
	EQUIPAMENTO	: 24,73	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88834	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		H				
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - JUROS. AF_10/2014						
I 36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL		UN	CR	0,0000144	386.420,09	5,56
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP						
	EQUIPAMENTO	: 5,56	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88835	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H				
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MANUTENÇÃO. AF_10/2014					
I 36482	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL	UN	CR	0,0000900	386.420,09	34,77
	17,8 T, POTENCIA LIQUIDA 110 HP					
	EQUIPAMENTO : 34,77 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88836	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	H				
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	16,4100000	3,01	49,39
	MATERIAL : 49,39 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
88839	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H				
	,7 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014					
I 36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN	UN	CR	0,0000640	474.715,56	30,38
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3					
	MATERIAL : 30,38 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88840	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2	H				
	,7 M3 - JUROS. AF_10/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN			UN	CR	0,0000144	474.715,56	6,83
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	6,83	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88841	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H				
	,7 M3 - MANUTENÇÃO. AF_10/2014							
I 36509	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL DE 12,9 T, COM LAMIN			UN	CR	0,0000800	474.715,56	37,97
	A COM CAPACIDADE DE 2,7 M3							
	MATERIAL	:	37,97	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88842	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL 12,9 T, COM LÂMINA 2			H				
	,7 M3 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_10/2014							
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	22,3800000	3,01	67,36
	MATERIAL	:	67,36	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
88847	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			H				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M							
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - DEPRECIAÇÃO. AF_10/2014							
I 36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT			UN	AS	0,0000514	349.875,30	17,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER					
	MONTADO SOBRE CAMINHAO					
	EQUIPAMENTO :			17,98 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			17,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
88848	USINA DE LAMA ASFÁLTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	H				
	ÓRIOS PARA EMULSÃO E ÁGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUG MILL A SER M					
	ONTADO SOBRE CAMINHÃO - JUROS. AF_10/2014					
I 36485	USINA DE LAMA ASFALTICA, PROD 30 A 50 T/H, SILO DE AGREGADO 7 M3, RESERVAT	UN	AS	0,0000154	349.875,30	5,38
	ORIOS PARA EMULSAO E AGUA DE 2,3 M3 CADA, MISTURADOR TIPO PUGG-MILL A SER					
	MONTADO SOBRE CAMINHAO					
	EQUIPAMENTO :			5,38 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
88853	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H				
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - D					
	EPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I 36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	UN	CR	0,0000760	2.369,00	0,18
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H					
	EQUIPAMENTO :			0,18 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
88854	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	H				
	1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - J					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UROS. AF_06/2014					
I 36502	MOTOBOMBA CENTRIFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X	UN	CR	0,0000216	2.369,00	0,05
	1", DIAMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H					
	EQUIPAMENTO : 0,05 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88855	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H				
	US PARA TRANSPORTE - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I 36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	CR	0,0000760	26.147,95	1,98
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE					
	EQUIPAMENTO : 1,98 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88856	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE	H				
	US PARA TRANSPORTE - JUROS. AF_06/2014					
I 36529	GRADE DE DISCOS COM CONTROLE REMOTO, REBOCAVEL, COM 24 DISCOS 24" X 6 MM,	UN	CR	0,0000264	26.147,95	0,69
	COM PNEUS PARA TRANSPORTE					
	EQUIPAMENTO : 0,69 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88857	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	H				
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		AF_06/2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU		UN	CR	0,0000640	207.317,06	13,26
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	13,26	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88858	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		H				
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/						
		2014						
I	36531	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU		UN	CR	0,0000144	207.317,06	2,98
		IDA 88 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6674 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA						
		DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,26 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV						
		ACAO MAXIMA DE 4,37 M						
		EQUIPAMENTO	:	2,98	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88859	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7		H				
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - DEPRECIAÇÃO.						
		AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU			UN	CR	0,0000640	184.390,24	11,80
	IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
	EQUIPAMENTO	:	11,80	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88860	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7			H				
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - JUROS. AF_06/							
	2014							
I 36530	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 2, POTENCIA LIQU			UN	CR	0,0000144	184.390,24	2,65
	IDA 79 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 6570 KG, CAPACIDADE DA CARREGADEIRA							
	DE 1,00 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,20 M3, PROFUNDIDADE DE ESCAV							
	ACAO MAXIMA DE 4,37 M							
	EQUIPAMENTO	:	2,65	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88900	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			H				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI			UN	CR	0,0000640	450.562,50	28,83
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	28,83	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88902	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				H				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - JUROS. AF_06/2014								
I 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI				UN	CR	0,0000144	450.562,50	6,48
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP								
	EQUIPAMENTO	:	6,48	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88903	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				H				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MANUTENÇÃO. AF_06/2014								
I 14525	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS COM CACAMBA DE 1,20 M3, PESO OPERACI				UN	CR	0,0000900	450.562,50	40,55
	ONAL 21 T, POTENCIA BRUTA 155 HP								
	EQUIPAMENTO	:	40,55	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88904	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2				H				
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	23,1300000	3,01	69,62
	MATERIAL	:	69,62	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89009	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO			UN	C	0,0000640	588.000,00	37,63
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	37,63	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89010	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT			H				
		RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7624	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 150 HP, PESO OPERACIONAL DE 16,7 T, COM RO			UN	C	0,0000144	588.000,00	8,46
		DA MOTRIZ ELEVADA E LAMINA COM CONTATO DE 3,18M3							
		EQUIPAMENTO	:	8,46	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89011	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7			H				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - DEPRECIAÇÃ							
		O. AF_06/2014							
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU			UN	C	0,0000640	200.000,00	12,80
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG							
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE							
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M							
		EQUIPAMENTO	:	12,80	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89012	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7				H				
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO								
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - JUROS. AF_								
		06/2014								
I	6046	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACAO 4 X 4, POTENCIA LIQU				UN	C	0,0000144	200.000,00	2,88
		IDA 72 HP, PESO OPERACIONAL MINIMO DE 7140 KG, CAPACIDADE MINIMA DA CARREG								
		ADEIRA DE 0,79 M3 E DA RETROESCAVADEIRA MINIMA DE 0,18 M3, PROFUNDIDADE DE								
		ESCAVACAO MAXIMA DE 4,50 M								
		EQUIPAMENTO	:	2,88	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89013	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8				H				
		,70 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA				UN	CR	0,0000640	1.926.029,92	123,26
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3								
		EQUIPAMENTO	:	123,26	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89014	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8				H				
		,70 M3 - JUROS. AF_06/2014								
I	7623	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 347 HP, PESO OPERACIONAL DE 38,5 T, COM LA				UN	CR	0,0000144	1.926.029,92	27,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MINA COM CAPACIDADE DE 8,70M3					
		EQUIPAMENTO : 27,73 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89015	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H				
		NTO DE 2,44 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	CR	0,0000720	27.716,83	1,99
		TO = 2,44M					
		EQUIPAMENTO : 1,99 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89016	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME	H				
		NTO DE 2,44 M - JUROS. AF_06/2014					
I	13726	VASSOURA MECANICA REBOCAVEL COM ESCOVA CILINDRICA LARGURA UTIL DE VARRIMEN	UN	CR	0,0000264	27.716,83	0,73
		TO = 2,44M					
		EQUIPAMENTO : 0,73 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89017	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3	H				
		- DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMI	UN	CR	0,0000640	584.403,61	37,40
		NA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3					
		EQUIPAMENTO : 37,40 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89018	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - JUROS. AF_06/2014	H				
I 7625	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 170 HP, PESO OPERACIONAL DE 19 T, COM LAMINA COM CAPACIDADE DE 5,2 M3	UN	CR	0,0000144	584.403,61	8,41
	EQUIPAMENTO : 8,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89019	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H	UN	CR	0,0000760	3.159,33	0,24
	EQUIPAMENTO : 0,24 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89020	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEM I-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2, HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - JUROS. AF_06/2014	H				
I 751	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 2,96 HP, DIAMETRO DO ROTOR 144 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE DUAS POLEGADAS, HM/Q = 2 M	UN	CR	0,0000216	3.159,33	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/ 38,8 M3/H A 28 M / 5 M3/H					
	EQUIPAMENTO : 0,06 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89023	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000360	31.980,76	1,15
	EQUIPAMENTO : 1,15 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89024	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - JUROS. AF_06/2014	H				
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000108	31.980,76	0,34
	EQUIPAMENTO : 0,34 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89025	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MANUTENÇÃO. AF_06/2014	H				
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000250	31.980,76	0,79
	EQUIPAMENTO : 0,79 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89026	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM MAÇARICO, CAPACIDADE 20.000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	39,9400000	3,01	120,21
		MATERIAL	:	120,21	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89029	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN			CR		0,0000640	453.565,56	29,02
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	29,02	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89030	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,			H				
		19 M3 - JUROS. AF_06/2014							
I	7622	TRATOR DE ESTEIRAS, POTENCIA DE 100 HP, PESO OPERACIONAL DE 9,4 T, COM LAM UN			CR		0,0000144	453.565,56	6,53
		INA COM CAPACIDADE DE 2,19 M3							
		EQUIPAMENTO	:	6,53	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89033	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -			H				
		DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 46 UN			C		0,0000400	136.000,00	5,44
		75 KG							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,44	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89034		TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - JUROS. AF_06/2014				H				
I	7640	TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 85 CV, TRACAO 4 X 4, PESO COM LASTRO DE 75 KG				UN	C	0,0000135	136.000,00	1,83
		EQUIPAMENTO	:	1,83	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89128		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014				H				
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG				UN	C	0,0000640	327.750,00	20,97
		EQUIPAMENTO	:	20,97	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89129		PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - JUROS. AF_06/2014				H				
I	4262	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL DE 11632 KG				UN	C	0,0000144	327.750,00	4,71
		EQUIPAMENTO	:	4,71	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89130	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN		CR		0,0000640	454.479,97	29,08
		EQUIPAMENTO	:	29,08	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89131	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - JUROS. AF_06/2014			H				
I	4263	PA CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA 197 HP, CAPACIDADE DA CACAMB A DE 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL DE 18338 KG	UN		CR		0,0000144	454.479,97	6,54
		EQUIPAMENTO	:	6,54	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89210	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H				
I	10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	UN		AS		0,0000686	206.673,77	14,17
		EQUIPAMENTO	:	14,17	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89211	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - JUROS. AF_06/2014	H				
I 10646	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO, ACO LISO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,1 T, IMPACTO DINAMICO 16,15/9,5 T, LARGURA TRABALHO 1,68 M	AS		0,0000160	206.673,77	3,30
	EQUIPAMENTO : 3,30 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89212	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H				
I 37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	CR	0,0000453	244.687,50	11,08
	EQUIPAMENTO : 11,08 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89213	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - JUROS. AF_11/2014	H				
I 37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADAS	UN	CR	0,0000176	244.687,50	4,30
	EQUIPAMENTO : 4,30 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89214	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				
I 37597	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTENCIA160 HP, PESO DO MARTELO ATE 3 TONELADA S	UN	CR	0,0000533	244.687,50	13,04
	EQUIPAMENTO : 13,04 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89215	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	26,2600000	3,01	79,04
	MATERIAL : 79,04 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06 /2014	H				
I 36541	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M	UN	AS	0,0000686	215.795,39	14,80
	EQUIPAMENTO : 14,80 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89220	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - JUROS. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 36541	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M	UN	AS	0,0000160	215.795,39	3,45
	EQUIPAMENTO : 3,45 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89221	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H				
I 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	CR	0,0000686	14.558,96	0,99
	EQUIPAMENTO : 0,99 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89222	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014	H				
I 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR	UN	CR	0,0000160	14.558,96	0,23
	EQUIPAMENTO : 0,23 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89223	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 36397	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360L, MOTOR EL			UN	CR	0,0000571	14.558,96	0,83
	ETRICO TRIFASICO 220/380V, POTENCIA 4CV, EXCLUSO CARREGADOR							
	EQUIPAMENTO	:	0,83	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89224	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			H				
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃ							
	O. AF_11/2014							
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	2,5000000	0,47	1,19
	OUTROS	:	1,19	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89228	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H				
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014							
I 4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU			UN	C	0,0000427	565.000,00	24,12
	TO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M							
	EQUIPAMENTO	:	24,12	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
89229	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			H				
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - JUROS. AF_06/2014							
I 4090	MOTONIVELADORA POTENCIA BASICA LIQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP , PESO BRU			UN	C	0,0000136	565.000,00	7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TO 13032 KG, LARGURA DA LAMINA DE 3,7 M					
		EQUIPAMENTO : 7,68 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89230	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H					
		IA 208 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN		CR	0,0000640	944.349,60	60,43
		W/208 HP					
		EQUIPAMENTO : 60,43 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89231	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H					
		IA 208 HP - JUROS. AF_11/2014					
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN		CR	0,0000144	944.349,60	13,59
		W/208 HP					
		EQUIPAMENTO : 13,59 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89232	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H					
		IA 208 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
I	13877	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 1,00 M, POT. 155 K UN		CR	0,0001000	944.349,60	94,43
		W/208 HP					
		EQUIPAMENTO : 94,43 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89233	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 1,0 M, POTÊNC H					
	IA 208 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	31,0300000	3,01	93,40
	MATERIAL : 93,40 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
89236	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H					
	IA 550 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
I 14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	CR		0,0000640	2.205.985,77	141,18
	0 KW/550 HP					
	EQUIPAMENTO : 141,18 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 141,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89237	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H					
	IA 550 HP - JUROS. AF_11/2014					
I 14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41 UN	CR		0,0000144	2.205.985,77	31,76
	0 KW/550 HP					
	EQUIPAMENTO : 31,76 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89238	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC H					
	IA 550 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 14576	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE ESTEIRAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 41				UN	CR	0,0001000	2.205.985,77	220,59
	0 KW/550 HP								
	EQUIPAMENTO	:	220,59	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	220,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89239	FRESADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊNC				H				
	IA 550 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	82,0600000	3,01	247,00
	MATERIAL	:	247,00	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89240	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A				H				
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
I 10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO				UN	C	0,0000514	790.400,00	40,62
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								
	EQUIPAMENTO	:	40,62	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89241	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A				H				
	5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - JUROS. AF_11/2014								
I 10488	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIMENT. 1,90 A 5,3 M, PO				UN	C	0,0000154	790.400,00	12,17
	T. 78 KW/105 HP, CAP. 450 T/H								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		EQUIPAMENTO : 12,17 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
	89246	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H					
		NCIA 422 HP - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014					
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN		CR	0,0000640	1.916.860,77	122,67
		KW/422 HP					
		EQUIPAMENTO : 122,67 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89247	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H					
		NCIA 422 HP - JUROS. AF_11/2014					
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN		CR	0,0000144	1.916.860,77	27,60
		KW/422 HP					
		EQUIPAMENTO : 27,60 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89248	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ H					
		NCIA 422 HP - MANUTENÇÃO. AF_11/2014					
I	14575	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARG. FRESAGEM 2,00 M, POT. 315 UN		CR	0,0001000	1.916.860,77	191,68
		KW/422 HP					
		EQUIPAMENTO : 191,68 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 191,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89249	RECICLADORA DE ASFALTO A FRIO SOBRE RODAS, LARGURA FRESAGEM DE 2,0 M, POTÊ NCIA 422 HP - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014			H				
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	62,9400000	3,01	189,44
		MATERIAL	:	189,44	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	189,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	89253	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014			H				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H			UN	CR	0,0000514	647.714,93	33,29
		EQUIPAMENTO	:	33,29	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89254	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - JUROS. AF_11/2014			H				
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H			UN	CR	0,0000154	647.714,93	9,97
		EQUIPAMENTO	:	9,97	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89255	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A 4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MANUTENÇÃO. AF_11/2014			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	25970	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARG. PAVIM. 2,13 M A 4,55 M, PO				UN	CR	0,0000640	647.714,93	41,45
		T. 74 KW/ 100 HP, CAP. 400 T/ H								
		EQUIPAMENTO	:	41,45	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89256	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 2,13 M A				H				
		4,55 M, POTÊNCIA 100 HP, CAPACIDADE 400 T/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_1								
		1/2014								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	14,9200000	3,01	44,90
		MATERIAL	:	44,90	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	89259	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D				H				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014								
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D				UN	C	0,0000552	54.000,00	2,98
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C								
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA								
		O)								
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D				UN	CR	0,0000552	166.764,63	9,20
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN								
		CLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	12,18	100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89260	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	UN	C	0,0000141	54.000,00	0,76
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000141	166.764,63	2,35
		EQUIPAMENTO : 3,11 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89262	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2014					
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	UN	C	0,0000690	54.000,00	3,72
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	CR	0,0000690	166.764,63	11,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 15,23 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89264	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H					
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - DEPRECIA					
		ÇÃO. AF_06/2014					
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN		AS	0,0000552	14.723,07	0,81
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA					
		O)					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D UN		CR	0,0000552	166.764,63	9,20
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 10,01 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89265	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS H					
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - JUROS. A					
		F_06/2014					
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME UN		AS	0,0000141	14.723,07	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000141	166.764,63	2,35
		EQUIPAMENTO : 2,55 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89266	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I	37731	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME NSOES APROXIMADAS 2,5 X 7,00 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA O)	UN	AS	0,0000029	14.723,07	0,04
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000029	166.764,63	0,48
		EQUIPAMENTO : 0,52 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89267	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	CR	0,0000550	486.595,69	26,76
	EQUIPAMENTO : 26,76 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89268	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - JUROS. AF_11/2014	H				
I 25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	CR	0,0000141	486.595,69	6,86
	EQUIPAMENTO : 6,86 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89269	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/ 2014	H				
I 25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4	UN	CR	0,0000029	486.595,69	1,41
	EQUIPAMENTO : 1,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89270	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				
I 25952	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 28,80 M, CAPACID	UN	CR	0,0000690	486.595,69	33,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	ADE MAXIMA 30 T, POTENCIA 97 KW, TRACAO 4 X 4								
	EQUIPAMENTO	:	33,57	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89271	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 28,80 M, CAPACID				H				
	ADE MÁXIMA 30 T, POTÊNCIA 97 KW, TRAÇÃO 4 X 4 - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_								
	11/2014								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	14,5500000	3,01	43,79
	MATERIAL	:	43,79	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89274	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				H				
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2014								
I 36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A				UN	CR	0,0000686	17.695,21	1,21
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
	EQUIPAMENTO	:	1,21	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89275	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR				H				
	A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - JUROS. AF_11/2014								
I 36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A				UN	CR	0,0000160	17.695,21	0,28
	DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR								
	EQUIPAMENTO	:	0,28	100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89276	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_11/2014	H				
I 36398	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTENCIA 10 CV, COM CARREGADOR	UN	CR	0,0000571	17.695,21	1,01
	EQUIPAMENTO : 1,01 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89277	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	1,4900000	3,01	4,48
	MATERIAL : 4,48 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
89280	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M	UN	AS	0,0000686	253.785,71	17,40
	EQUIPAMENTO : 17,40 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89281	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - JUROS. AF_06/2014					
I 6067	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 58 CV, PESO SEM/COM	UN	AS	0,0000160	253.785,71	4,06
	LASTRO 6,5/9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,20 M					
	EQUIPAMENTO : 4,06 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89870	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014					
I 37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000604	108.658,74	6,56
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I 37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000604	262.470,07	15,85
	E TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 22,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89871	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014					
I 37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000143	108.658,74	1,55
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000143	262.470,07	3,75
	E TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 5,30 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89872	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014					
I 37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000029	108.658,74	0,31
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I 37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000029	262.470,07	0,76
	E TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 1,07 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89873	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
I 37743	SEMIRREBOQUE COM DOIS EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA	UN	AS	0,0000849	108.658,74	9,22
	14 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)					
I 37762	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000849	262.470,07	22,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	E TRACAO 36000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 286 CV (INCLUI C								
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
	EQUIPAMENTO	:	31,50	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89874	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				H				
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	31,5700000	3,01	95,02
	MATERIAL	:	95,02	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
89878	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				H				
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
	MBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2014								
I 37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA				UN	AS	0,0000604	127.762,23	7,71
	18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)								
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D				UN	CR	0,0000604	265.657,98	16,04
	E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C								
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
	EQUIPAMENTO	:	23,76	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89879	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - JUROS. AF_12/2014								
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA				UN	AS	0,0000143	127.762,23	1,82
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)								
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D				UN	CR	0,0000143	265.657,98	3,79
		E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C								
		ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
		EQUIPAMENTO	:	5,62	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89880	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				H				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2014								
I	37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA				UN	AS	0,0000029	127.762,23	0,37
		18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)								
I	37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D				UN	CR	0,0000029	265.657,98	0,77
		E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C								
		ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)								
		EQUIPAMENTO	:	1,14	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89881	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA				H				
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_12/2014					
I 37744	SEMIRREBOQUE COM TRES EIXOS EM TANDEM TIPO BASCULANTE COM CACAMBA METALICA 18 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAVALO MECANICO)	UN	AS	0,0000849	127.762,23	10,84
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000849	265.657,98	22,55
	EQUIPAMENTO : 33,40 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89882	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2014	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	36,4300000	3,01	109,65
	MATERIAL : 109,65 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90582	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	UN	CR	0,0007600	2.019,38	1,53
	EQUIPAMENTO : 1,53 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90583	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			H				
		OTÊNCIA DE 2 CV - JUROS. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T			UN	CR	0,0000274	2.019,38	0,05
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,05	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90584	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			H				
		OTÊNCIA DE 2 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	13896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO T			UN	CR	0,0000714	2.019,38	0,14
		RIFASICO DE 2 HP (2 CV)							
		EQUIPAMENTO	:	0,14	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90585	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			H				
		OTÊNCIA DE 2 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,2500000	0,47	0,59
		OUTROS	:	0,59	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90621	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI			H				
		MO 4" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39947	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,0000724	10.080,00	0,72
	EQUIPAMENTO : 0,72 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90622	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - JUROS. AF_06/2015	H				
I 39947	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,0000160	10.080,00	0,16
	EQUIPAMENTO : 0,16 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90623	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				
I 39947	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MAXIMO 83 N.M, POTENCIA 5 CV, COM DIAMETRO MAXI MO 4", PARA SOLO GRAMPEADO (INCLUI SUPORTE OU CHASSI TIPO MESA) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,0000762	10.080,00	0,76
	EQUIPAMENTO : 0,76 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90624	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1300000	0,47	1,50
	OUTROS : 1,50 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90627	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H					
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I 39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN		CR	0,0000724	433.125,54	31,35
	NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					
	EQUIPAMENTO : 31,35 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90628	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H					
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - JUROS. AF_06/2015					
I 39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN		CR	0,0000160	433.125,54	6,93
	NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					
	EQUIPAMENTO : 6,93 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90629	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ H					
	NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I 39012	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MAXIMO 600 KGF, PESO MEDIO 1000 KG, POTE UN		CR	0,0000762	433.125,54	33,00
	NCIA 20 HP, DIAMETRO MAXIMO 10"					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	33,00	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90630	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRA, TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊ			H				
		NCIA 20 HP, DIÂMETRO MÁXIMO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	12,6800000	0,47	6,07
		OUTROS	:	6,07	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90633	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			H				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			UN	CR	0,0000686	44.895,14	3,07
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS							
		SA E OUTROS							
		EQUIPAMENTO	:	3,07	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90634	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			H				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS							
		A E OUTROS - JUROS. AF_06/2015							
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5			UN	CR	0,0000160	44.895,14	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		SA E OUTROS								
		EQUIPAMENTO	:	0,71	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90635	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
		A E OUTROS - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	39919	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULENCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				UN	CR	0,0000571	44.895,14	2,56
		00 LITROS, MOTORES ELETRICOS MINIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMAS								
		SA E OUTROS								
		EQUIPAMENTO	:	2,56	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90636	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5				H				
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS								
		A E OUTROS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	6,2600000	0,47	3,00
		OUTROS	:	3,00	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90639	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS				H				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015								
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT				UN	CR	0,0000760	67.018,94	5,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	5,09 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90640	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - JUROS. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT			UN	CR	0,0000216	67.018,94	1,44
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,44 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,45 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90641	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	39917	BOMBA TRIPLEX, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, VAZAO MAXIMA DE *100* LIT			UN	CR	0,0000500	67.018,94	3,35
		ROS/MINUTO, PRESSAO MAXIMA DE *70* BAR, POTENCIA DE 15 CV							
		EQUIPAMENTO	:	3,35 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90642	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS			H				
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	1,6200000	3,01	4,87
		MATERIAL	:	4,87 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,88 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
90646	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	CR	0,0000760	8.288,46	0,62
	EQUIPAMENTO : 0,62 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90647	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H				
I 39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP , DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *55* M3/H	UN	CR	0,0000216	8.288,46	0,17
	EQUIPAMENTO : 0,17 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90648	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				
I 39925	BOMBA CENTRIFUGA MONOESTAGIO COM MOTOR ELETRICO MONOFASICO, POTENCIA 15 HP	UN	CR	0,0000500	8.288,46	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	, DIAMETRO DO ROTOR *173* MM, HM/Q = *30* MCA / *90* M3/H A *45* MCA / *5					
	5* M3/H					
	EQUIPAMENTO : 0,41 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90649	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	H				
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - M					
	ATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					
I 14250	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE KW/H	C		9,5100000	0,59	5,61
	ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS					
	OUTROS : 5,61 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90652	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - DEPRECI	H				
	AÇÃO. AF_06/2015					
I 39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000760	43.630,07	3,31
	EQUIPAMENTO : 3,31 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90653	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - JUROS.	H				
	AF_06/2015					
I 39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000216	43.630,07	0,94
	EQUIPAMENTO : 0,94 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90654	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				
I 39008	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 3 M3/H	UN	CR	0,0000500	43.630,07	2,18
	EQUIPAMENTO : 2,18 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90655	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 14250	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	C	6,2600000	0,59	3,69
	OUTROS : 3,69 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90658	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H	UN	CR	0,0000760	46.744,22	3,55
	EQUIPAMENTO : 3,55 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90659	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - JUROS. AF_06/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	CR	0,0000216	46.744,22	1,00
		EQUIPAMENTO	:	1,00	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90660	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MANUTEN			H				
		ÇÃO. AF_06/2015							
I	39009	BOMBA DE PROJECAO DE CONCRETO SECO, POTENCIA 10 CV, VAZAO 6 M3/H			UN	CR	0,0000500	46.744,22	2,33
		EQUIPAMENTO	:	2,33	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90661	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - MATERIA			H				
		IS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015							
I	14250	TARIFA DE ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSAO, RELATIVA AO CONSUMO DE KW/H			C		6,2600000	0,59	3,69
		ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS							
		OUTROS	:	3,69	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90664	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO			H				
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1			UN	C	0,0000686	45.955,00	3,15
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV							
I	39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO			UN	CR	0,0000686	464,04	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					
	EQUIPAMENTO : 3,18 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90665	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - JUROS. AF_06/2015					
I 13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1	UN	C	0,0000160	45.955,00	0,73
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I 39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	UN	CR	0,0000160	464,04	0,00
	PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					
	EQUIPAMENTO : 0,74 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90666	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	H				
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I 13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1	UN	C	0,0000571	45.955,00	2,62
	02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV					
I 39828	PROJETOR PNEUMATICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	UN	CR	0,0000571	464,04	0,02
	PLADO, TIPO CANEQUNHA, COM VOLUME DE 1,50 L, SEM COMPRESSOR					
	EQUIPAMENTO : 2,65 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
90667	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACOPLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTOR DIESEL DE 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	12,5100000	3,01	37,65
	MATERIAL : 37,65 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90670	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM	UN	CR	0,0000724	1.987.697,35	143,90
	EQUIPAMENTO : 143,90 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90671	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - JUROS. AF_06/2015	H				
I 38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D	UN	CR	0,0000160	1.987.697,35	31,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO : 31,80 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90672	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2					
	015					
I 38541	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR	UN	CR	0,0000762	1.987.697,35	151,46
	OFUNDIDADE MAXIMA DE 30 M, DIAMETRO MAXIMO DE 800 MM, POTENCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 170 KNM					
	EQUIPAMENTO : 151,46 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 151,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90673	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	H				
	OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
	E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇ					
	ÃO. AF_06/2015					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	39,9900000	3,01	120,36
	MATERIAL : 120,36 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90676	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	H				
	DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D			UN	CR	0,0000724	242.348,61	17,54
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20			UN	CR	0,0000724	756.710,54	54,78
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	72,33	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90677	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - JUROS. AF_06/2015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D			UN	CR	0,0000160	242.348,61	3,87
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20			UN	CR	0,0000160	756.710,54	12,10
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	15,98	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90678	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MANUTENÇÃO. AF_06/2015							
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D			UN	CR	0,0000762	242.348,61	18,46
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
I	38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20			UN	CR	0,0000762	756.710,54	57,66
		M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIV							
		A COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
		EQUIPAMENTO	:	76,12	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90679	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			H				
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_0							
		6/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,4400000	3,01	61,52
		MATERIAL	:	61,52	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	90682	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			H				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015							
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			UN	C	0,0000640	336.000,00	21,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M						
		EQUIPAMENTO	:			21,50 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			21,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	90683	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K		H				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - JUROS. AF_06/2015						
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K		UN	C	0,0000144	336.000,00	4,83
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M						
		EQUIPAMENTO	:			4,83 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			4,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	90684	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K		H				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MANUTENÇÃO. AF_06/2015						
I	37515	MANIPULADOR TELESCOPICO, POTENCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K		UN	C	0,0000700	336.000,00	23,52
		G, ALTURA MAXIMA DE ELEVACAO DE 12,3 M						
		EQUIPAMENTO	:			23,52 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			23,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C		
	90685	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K		H				
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015						
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM		L	C	12,6800000	3,01	38,16
		MATERIAL	:			38,16 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			38,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	90688	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015				H				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG				UN	C	0,0000640	137.500,00	8,80
		EQUIPAMENTO	:	8,80	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90689	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - JUROS. AF_06/2015				H				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG				UN	C	0,0000144	137.500,00	1,98
		EQUIPAMENTO	:	1,98	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90690	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H				
I	37514	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTENCIA LIQUIDA DE *47* HP, CAPACIDADE NOMINAL DE OPERACAO DE *646* KG				UN	C	0,0000700	137.500,00	9,62
		EQUIPAMENTO	:	9,62	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90691	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	7,0100000	3,01	21,10
	MATERIAL : 21,10 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90957	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	CR	0,0000571	34.412,87	1,96
	EQUIPAMENTO : 1,96 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90958	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - JUROS. AF_06/2015	H				
I 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	CR	0,0000157	34.412,87	0,54
	EQUIPAMENTO : 0,54 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90960	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	UN	C	0,0000555	45.955,00	2,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	2,55	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90961	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - JUROS. AF_06/2015								
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1				UN	C	0,0000157	45.955,00	0,72
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,72	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90962	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015								
I	13803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO *89* PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *1				UN	C	0,0000653	45.955,00	3,00
		02* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV								
		EQUIPAMENTO	:	3,00	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90963	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102				H				
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	3,2400000	3,01	9,75
		MATERIAL	:	9,75	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	90968	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I 36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	CR	0,0000555	46.086,87	2,55
	EQUIPAMENTO : 2,55 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90969	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H				
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - JUROS. AF_06/2015					
I 36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	CR	0,0000157	46.086,87	0,72
	EQUIPAMENTO : 0,72 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90970	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H				
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015					
I 36525	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 250 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 81 CV	UN	CR	0,0000653	46.086,87	3,00
	EQUIPAMENTO : 3,00 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90971	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	H				
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	13,1200000	3,01	39,49
	MATERIAL	:	39,49	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
90975	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015			H				
I 36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV			UN	CR	0,0000555	117.004,51	6,49
	EQUIPAMENTO	:	6,49	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90976	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - JUROS. AF_06/2015			H				
I 36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV			UN	CR	0,0000157	117.004,51	1,83
	EQUIPAMENTO	:	1,83	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90977	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015			H				
I 36523	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 748 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 210 CV			UN	CR	0,0000653	117.004,51	7,64
	EQUIPAMENTO	:	7,64	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90978	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	34,0000000	3,01	102,34
	MATERIAL : 102,34 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
90992	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	CR	0,0000555	54.652,91	3,03
	EQUIPAMENTO : 3,03 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90993	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - JUROS. AF_06/2015	H				
I 36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	CR	0,0000157	54.652,91	0,85
	EQUIPAMENTO : 0,85 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90994	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MANUTENÇÃO. AF_06/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 36526	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL VAZAO 400 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 110 CV	UN	CR	0,0000653	54.652,91	3,56
	EQUIPAMENTO : 3,56 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90995	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,8100000	3,01	53,60
	MATERIAL : 53,60 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
91021	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015	H				
I 37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000033	242.348,61	0,79
I 38543	PERFURATRIZ HIDRAULICA COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MAXIMA DE 20 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1500 MM, POTENCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 30 KNM (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	CR	0,0000033	756.710,54	2,49
	EQUIPAMENTO : 3,29 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91026	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2015					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000552	13.749,65	0,75
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D	UN	CR	0,0000552	242.348,61	13,37
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO : 14,13 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91027	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22	H				
		000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI					
		RA - JUROS. AF_06/2015					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000141	13.749,65	0,19
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, D	UN	CR	0,0000141	242.348,61	3,41
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	3,61	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91028	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2015				H				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				UN	AS	0,0000029	13.749,65	0,03
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)				UN	CR	0,0000029	242.348,61	0,70
		EQUIPAMENTO	:	0,74	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	91029	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22 000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA - MANUTENÇÃO. AF_06/2015				H				
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIMENSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				UN	AS	0,0000690	13.749,65	0,94
I	37755	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 22000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15350 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,17 M, POTENCIA 238 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO				UN	CR	0,0000690	242.348,61	16,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	INCLUI CARROCERIA)								
		EQUIPAMENTO	:	17,67	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91030	CAMINHÃO TRUCADO (C/ TERCEIRO EIXO) ELETRÔNICO - POTÊNCIA 231CV - PBT = 22				H				
	000KG - DIST. ENTRE EIXOS 5170 MM - INCLUI CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEI								
	RA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2015								
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	25,5000000	3,01	76,75
		MATERIAL	:	76,75	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
91273	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				H				
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015								
I 1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLIN				UN	CR	0,0000760	9.861,67	0,74
	A DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800								
	KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE								
	4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA E								
	NTRE 5,5 E 6,0 HP								
		EQUIPAMENTO	:	0,74	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
91274	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG				H				
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - JUROS. AF_08/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLIN A DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA E NTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	CR	0,0000264	9.861,67	0,26
	EQUIPAMENTO : 0,26 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91275	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H				
I 1442	COMPACTADOR DE SOLO, TIPO PLACA VIBRATORIA REVERSIVEL, COM MOTOR A GASOLIN A DE 4 TEMPOS, PESO ENTRE 125 E 150 KG, FORCA CENTRIFUGA ENTRE 2500 E 2800 KGF, LARGURA DE TRABALHO ENTRE 400 E 450 MM, FREQUENCIA DE VIBRACAO ENTRE 4.300 E 4.500 RPM, VELOCIDADE DE TRABALHO ENTRE 15 E 20 M/MIN, POTENCIA E NTRE 5,5 E 6,0 HP	UN	CR	0,0000500	9.861,67	0,49
	EQUIPAMENTO : 0,49 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91276	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H				
I 4222	GASOLINA COMUM	L	C	1,2100000	3,76	4,54
	MATERIAL : 4,54 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	91279	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015						
I	11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DI		UN	CR	0,0000720	6.637,54	0,47
		SCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18'' (300 A 400 MM)						
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU		UN	CR	0,0000720	426,63	0,03
		RO DE 1 " (14 X 1 ")						
		EQUIPAMENTO	: 0,50	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - JUROS. AF_08/2015						
I	11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DI		UN	CR	0,0000216	6.637,54	0,14
		SCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18'' (300 A 400 MM)						
I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FU		UN	CR	0,0000216	426,63	0,00
		RO DE 1 " (14 X 1 ")						
		EQUIPAMENTO	: 0,15	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91281	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		H				
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11280	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 13 CV (13 HP), PARA DI SCO DE CORTE DE DIAMETRO DE 12 A 18'' (300 A 400 MM)	UN	CR	0,0000700	6.637,54	0,46
I 13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	CR	0,0000700	426,63	0,02
	EQUIPAMENTO : 0,49 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91282	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H				
I 4222	GASOLINA COMUM	L	C	2,9100000	3,76	10,94
	MATERIAL : 10,94 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
91354	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000551	197.958,02	10,90
	EQUIPAMENTO : 10,90 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
91355	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - JUROS. AF_06/2014	H				
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000141	197.958,02	2,79
	EQUIPAMENTO : 2,79 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91356	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 9590 KG, DIST ÂNCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTÊNCIA 185 CV (NÃO INCLUI CARROCERIA) - IMPOST OS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000029	197.958,02	0,57
	EQUIPAMENTO : 0,57 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91359	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA	UN	CR	0,0000552	19.192,30	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN		C		0,0000552	189.559,81	10,46
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	: 11,52	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91360	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		H				
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - JUROS. AF_06/2014						
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN		CR		0,0000141	19.192,30	0,27
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA UN		C		0,0000141	189.559,81	2,67
		NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	: 2,94	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91361	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		H				
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014						
I	37738	TANQUE DE ACO PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTA UN		CR		0,0000029	19.192,30	0,05
		GEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37745	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 13000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 7925 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	C	0,0000029	189.559,81	0,54
	EQUIPAMENTO : 0,60 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91367	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				
I 37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000604	27.986,01	1,69
I 37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000604	222.552,80	13,44
	EQUIPAMENTO : 15,13 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91368	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I 37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000143	27.986,01	0,40
I 37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DISTANCIA	UN	CR	0,0000143	222.552,80	3,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			3,58 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91369	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	H				
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014					
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I	UN	AS	0,0000029	27.986,01	0,08
		NCLUI CAMINHAO)					
I	37760	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 13071 KG, DIST	UN	CR	0,0000029	222.552,80	0,64
		ANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC					
		LUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			0,72 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91375	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG,	H				
		DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - DEPR					
		ECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D	UN	CR	0,0000552	166.764,63	9,20
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN					
		CLUI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			9,20 100,00 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91376	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - JUROS. AF_06/2014	H				
I 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000141	166.764,63	2,35
	EQUIPAMENTO : 2,35 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91377	CAMINHÃO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA DE 10.685 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV EXCLUSIVE CARROCERIA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000029	166.764,63	0,48
	EQUIPAMENTO : 0,48 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91380	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000604	37.324,82	2,25
I 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000604	246.127,81	14,86
	EQUIPAMENTO : 17,12 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91381	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JUROS. AF_06/2014	H				
I 37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000143	37.324,82	0,53
I 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000143	246.127,81	3,51
	EQUIPAMENTO : 4,05 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91382	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014	H				
I 37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO	UN	AS	0,0000029	37.324,82	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D			UN	CR	0,0000029	246.127,81	0,71
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,82	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91383	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO. AF_06/2014							
I	37734	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO			UN	AS	0,0000849	37.324,82	3,16
		INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D			UN	CR	0,0000849	246.127,81	20,89
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	24,06	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91384	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000			H				
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_06/2014							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	25,3900000	3,01	76,42
		MATERIAL	:	76,42	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,42	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C	
	91390	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - DEPRECI					
		AÇÃO. AF_06/2014					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000690	13.749,65	0,94
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA	UN	CR	0,0000690	201.527,27	13,90
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			14,85	100,00 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			14,85	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
	91391	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - JUROS.					
		AF_06/2014					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000141	13.749,65	0,19
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA	UN	CR	0,0000141	201.527,27	2,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			3,03 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			3,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91392	CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 9.710 KG, DIST. ENTRE EIXOS	H				
		3,56 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,50 X 6,50 X 0,50 M - IMPOSTO					
		S E SEGUROS. AF_06/2014					
I	37730	CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA PARA TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA DIME	UN	AS	0,0000029	13.749,65	0,03
		NSOES APROXIMADAS 2,5 X 6,5 X 0,50 M (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO					
		)					
I	37748	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9710 KG, DISTA	UN	CR	0,0000029	201.527,27	0,58
		NCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL					
		UI CARROCERIA)					
		EQUIPAMENTO :			0,62 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91396	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014					
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD	UN	C	0,0000552	23.000,00	1,26
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D			UN	CR	0,0000552	246.127,81	13,58
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	14,85	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91397	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - JUROS. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD			UN	C	0,0000141	23.000,00	0,32
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D			UN	CR	0,0000141	246.127,81	3,47
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,79	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91398	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			H				
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37736	TANQUE DE ACO CARBONO NAO REVESTIDO, PARA TRANSPORTE DE AGUA COM CAPACIDAD			UN	C	0,0000029	23.000,00	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E DE 10 M3, COM BOMBA CENTRIFUGA POR TOMADA DE FORCA, VAZAO MAXIMA *75* M3							
		/H (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D			UN	CR	0,0000029	246.127,81	0,71
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO							
		INCLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,78	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91402	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			H				
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_06/2014							
I	37733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO I			UN	AS	0,0000029	27.986,01	0,08
		NCLUI CAMINHAO)							
I	37752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11130 KG, DIST			UN	CR	0,0000029	211.335,18	0,61
		ANCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INC							
		LUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,69	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91466	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015							
I	3363	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MAXIMO D			UN	C	0,0000029	54.000,00	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E CARGA 11,7 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 9,70 M, PARA MONTAGEM SOBRE C							
		HASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 13000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHA							
		O)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D			UN	CR	0,0000029	166.764,63	0,48
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
		CLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	0,64	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91467	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,8600000	3,01	62,78
		MATERIAL	:	62,78	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	91468	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE			H				
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO							
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015							
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE			UN	AS	0,0000551	129.491,89	7,13
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA							
		MINHAO							
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA			UN	CR	0,0000551	197.958,02	10,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:			18,04 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			18,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91469	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - JUROS. AF_08/2015						
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN		AS		0,0000141	129.491,89	1,82
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
		MINHAO						
I	37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA UN		CR		0,0000141	197.958,02	2,79
		NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL						
		UI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:			4,61 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			4,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE H						
		CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO						
		TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
I	36484	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLACAO TERMICA, AQUE UN		AS		0,0000029	129.491,89	0,37
		CIDO COM 2 MACARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, A SER MONTADO SOBRE CA						
		MINHAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37754	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 14300 KG, CARGA UTIL MAXIMA 9590 KG, DISTA NCIA ENTRE EIXOS 4,76 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCL UI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000029	197.958,02	0,57
	EQUIPAMENTO : 0,94 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91485	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUE CIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	30,4200000	3,01	91,56
	MATERIAL : 91,56 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
91529	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H				
I 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)	UN	CR	0,0000844	14.556,28	1,22
	EQUIPAMENTO : 1,22 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91530	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - JUROS. AF_08/2015	H				
I 13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS	UN	CR	0,0000266	14.556,28	0,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		DE 4 HP (4 CV)								
		EQUIPAMENTO	:	0,38	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91531	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015				H				
I	13458	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCURSAO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS DE 4 HP (4 CV)				UN	CR	0,0000888	14.556,28	1,29
		EQUIPAMENTO	:	1,29	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91532	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	0,8800000	3,76	3,30
		MATERIAL	:	3,30	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
	91629	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015				H				
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)				UN	CR	0,0000552	38.390,62	2,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	CR	0,0000552	166.764,63	9,20
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 11,32 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91630	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - JUROS. AF_08/2015					
I 10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	CR	0,0000141	38.390,62	0,54
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I 37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	CR	0,0000141	166.764,63	2,35
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 2,89 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91631	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015					
I 10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	CR	0,0000029	38.390,62	0,11
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I 37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	CR	0,0000029	166.764,63	0,48
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 0,59 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91632	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MANUTENÇÃO. AF_08/2015					
I 10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D	UN	CR	0,0000690	38.390,62	2,64
	E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH					
	ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
I 37756	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 9700 KG, CARGA UTIL MAXIMA 6360 KG, DISTAN	UN	CR	0,0000690	166.764,63	11,50
	CIA ENTRE EIXOS 4,30 M, POTENCIA 160 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLU					
	I CARROCERIA)					
	EQUIPAMENTO : 14,15 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91633	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	H				
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	17,6600000	3,01	53,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 53,15 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
91640		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN	CR	0,0000533	370.327,22	19,73
		E MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 360CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO I					
		NCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	CR	0,0000533	39.346,15	2,09
		EQUIPAMENTO : 21,83 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91641		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - JUROS. AF_08/2015					
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD	UN	CR	0,0000260	370.327,22	9,62
		E MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 360CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO I					
		NCLUI SEMIRREBOQUE)					
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L	UN	CR	0,0000260	39.346,15	1,02
		EQUIPAMENTO : 10,65 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91642		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_08/2015						
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD		UN	CR	0,0000054	370.327,22	1,99
		E MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 360CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO I						
		NCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L		UN	CR	0,0000054	39.346,15	0,21
		EQUIPAMENTO	:	2,21	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91643	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MANUTENÇÃO. AF_08/2015						
I	13215	CAVALO MECANICO TRACAO 6X2, PESO BRUTO TOTAL COMBINADO 56000 KG, CAPACIDAD		UN	CR	0,0000750	370.327,22	27,77
		E MAXIMA DE TRACAO 66000 KG, POTENCIA 360CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO I						
		NCLUI SEMIRREBOQUE)						
I	14405	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L		UN	CR	0,0000750	39.346,15	2,95
		EQUIPAMENTO	:	30,72	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91644	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO		H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I						
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2						
		015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	39,7400000	3,01	119,61
	MATERIAL : 119,61 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 119,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
91688	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - DEPRECIAÇÃO. AF_08/2015	H				
I 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000475	722,93	0,03
	EQUIPAMENTO : 0,03 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91689	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - JUROS. AF_08/2015	H				
I 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000135	722,93	0,00
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,01 0,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91690	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - MANUTENÇÃO. AF_08/2015	H				
I 14618	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELETRICO, POTENCIA DE *1600* W, PARA D ISCO DE DIAMETRO DE 10" (250 MM)	UN	CR	0,0000313	722,93	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,02 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91691	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	H				
	RA DISCO 10" - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_08/2015					
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	3,1706000	0,47	1,51
	OUTROS : 1,51 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92040	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H				
	O 3,66 M - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
I 2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000576	47.322,91	2,72
	O 3,66 M					
	EQUIPAMENTO : 2,72 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92041	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H				
	O 3,66 M - JUROS. AF_11/2015					
I 2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000211	47.322,91	0,99
	O 3,66 M					
	EQUIPAMENTO : 0,99 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92042	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		O 3,66 M - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
I	2401	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M3, LARGURA DE TRABALH	UN	AS	0,0000400	47.322,91	1,89
		O 3,66 M					
		EQUIPAMENTO : 1,89 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92101	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H				
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - DEP					
		RECIAÇÃO. AF_11/2015					
I	37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D	UN	CR	0,0000533	246.127,81	13,11
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO					
		INCLUI CARROCERIA)					
I	37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M	UN	AS	0,0000533	55.000,00	2,93
		IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)					
		EQUIPAMENTO : 16,05 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92102	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO	H				
		BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4					
		,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - JUR					
		OS. AF_11/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000260	246.127,81	6,39
I 37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000260	55.000,00	1,43
	EQUIPAMENTO : 7,82 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92103	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	H				
I 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000054	246.127,81	1,32
I 37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000054	55.000,00	0,29
	EQUIPAMENTO : 1,62 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92104	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37747	CAMINHAO TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 15935 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTENCIA 230 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000750	246.127,81	18,45
I 37768	LIMPADORA A SUCCAO, TANQUE 12000 L, BASCULAMENTO HIDRAULICO, BOMBA 12 M3/M IN 95% VACUO (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	AS	0,0000750	55.000,00	4,12
	EQUIPAMENTO : 22,58 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92105	CAMINHÃO PARA EQUIPAMENTO DE LIMPEZA A SUCÇÃO COM CAMINHÃO TRUCADO DE PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE LIMPADORA A SUCÇÃO, TANQUE 12000 L - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	25,3900000	3,01	76,42
	MATERIAL : 76,42 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
92108	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015	H				
I 38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM	UN	CR	0,0000844	10.502,65	0,88
	EQUIPAMENTO : 0,88 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92109	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - JUROS. AF_11/2015			H				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM			UN	CR	0,0000267	10.502,65	0,28
		EQUIPAMENTO	:	0,28	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92110	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MANUTENÇÃO. AF_11/2015			H				
I	38410	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM			UN	CR	0,0000889	10.502,65	0,93
		EQUIPAMENTO	:	0,93	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92111	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015			H				
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	1,2500000	0,47	0,59
		OUTROS	:	0,59	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92114	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015			H				
I	38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS			UN	CR	0,0007600	1.185,78	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,90 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92115	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - JUROS. AF_11/2015	H				
I 38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0000480	1.185,78	0,05
	EQUIPAMENTO : 0,05 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92116	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	H				
I 38411	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE *26* LITROS	UN	CR	0,0005000	1.185,78	0,59
	EQUIPAMENTO : 0,59 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92133	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - DEPRE CIAÇÃO. AF_11/2015	H				
I 1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	CR	0,0000600	116.871,28	7,01
	EQUIPAMENTO : 7,01 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92134	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - JUROS . AF_11/2015	H				
I 1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	CR	0,0000144	116.871,28	1,68
	EQUIPAMENTO : 1,68 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92135	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - IMPOS	H				
	TOS E SEGUROS. AF_11/2015					
I 1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	CR	0,0000030	116.871,28	0,35
	EQUIPAMENTO : 0,35 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92136	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MANUT	H				
	ENÇÃO. AF_11/2015					
I 1159	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTENCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4	UN	CR	0,0000800	116.871,28	9,34
	EQUIPAMENTO : 9,34 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92137	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - MATER	H				
	IAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	19,8700000	3,01	59,80
	MATERIAL : 59,80 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101	H				
	/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIAÇÃO. AF_11/2015					
I 13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10	UN	CR	0,0000600	44.767,69	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		1/104 CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO :			2,68 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H					
		/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015					
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10 UN		CR	0,0000144	44.767,69	0,64
		1/104 CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO :			0,64 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H					
		/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015					
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10 UN		CR	0,0000030	44.767,69	0,13
		1/104 CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO :			0,13 100,00 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 H					
		/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015					
I	13617	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CAMBIO MANUAL, POTENCIA 10 UN		CR	0,0000800	44.767,69	3,58
		1/104 CV, 2 PORTAS					
		EQUIPAMENTO :			3,58 100,00 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 /104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	H				
I 4222	GASOLINA COMUM	L	C	14,8700000	3,76	55,91
	MATERIAL : 55,91 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
92237	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015	H				
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000533	31.980,76	1,70
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)	UN	CR	0,0000533	265.657,98	14,15
	EQUIPAMENTO : 15,86 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92238	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - JUROS. AF_12/2015	H				
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000260	31.980,76	0,83
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000260	265.657,98	6,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 7,73 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92239	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_12/2015					
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000054	31.980,76	0,17
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000054	265.657,98	1,43
	E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 1,60 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92240	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
	DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
	NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MANUTENÇÃO. AF_12/2015					
I 25014	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONARIO COM MACARICO, CAPACIDADE 20.000 L	UN	CR	0,0000750	31.980,76	2,39
I 37763	CAVALO MECANICO TRACAO 4X2, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CAPACIDADE MAXIMA D	UN	CR	0,0000750	265.657,98	19,92
	E TRACAO 45000 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 3,56 M, POTENCIA 330 CV (INCLUI C					
	ABINE E CHASSI, NAO INCLUI SEMIRREBOQUE)					
	EQUIPAMENTO : 22,32 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92241		CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO	H				
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/201					
		5					
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	36,4300000	3,01	109,65
		MATERIAL : 109,65 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
92712		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	AS	0,0000543	2.294,38	0,12
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO : 0,12 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92713		APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	H				
		E MAÇARICOS - JUROS. AF_12/2015					
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B	UN	AS	0,0000137	2.294,38	0,03
		ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO					
		EQUIPAMENTO : 0,03 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92714	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MANUTENÇÃO. AF_12/2015			H				
I	13761	APARELHO CORTE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE CONTENDO MACARICO SOLDA, B ICO DE CORTE, CILINDROS, REGULADORES, MANGUEIRAS E CARRINHO			UN	AS	0,0000357	2.294,38	0,08
		EQUIPAMENTO	:	0,08	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92715	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015			H				
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)			KG	C	0,3261000	32,00	10,43
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE			M3	CR	0,3300000	7,01	2,31
		MATERIAL	:	12,74	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92956	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015			H				
I	13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV			UN	AS	0,0000720	57.553,90	4,14
		EQUIPAMENTO	:	4,14	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92957	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - JUROS. AF_12/2015			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV			UN	AS	0,0000216	57.553,90	1,24
	EQUIPAMENTO	:	1,24	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92958	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MANUTENÇÃO. AF_12/2015			H				
I 13836	MAQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, COM MOTOR A DIESEL DE 14 CV			UN	AS	0,0000700	57.553,90	4,02
	EQUIPAMENTO	:	4,02	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92959	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 14 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_12/2015			H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,0600000	3,01	6,20
	MATERIAL	:	6,20	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
92963	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - DEPRECIAÇÃO. AF_12/2015			H				
I 14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	CR	0,0000760	2.984,85	0,22
	EQUIPAMENTO	:	0,22	100,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92964	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - JUROS. AF_ 12/2015			H				
I 14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	CR	0,0000216	2.984,85	0,06
	EQUIPAMENTO	:	0,06	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92965	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - MANUTENÇÃO . AF_12/2015			H				
I 14529	MARTELO PERFURADOR PNEUMATICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG			UN	CR	0,0000500	2.984,85	0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93220	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - DEPRECIAÇÃO. AF_01 /2016			H				
I 38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM			UN	CR	0,0000724	3.090.789,45	223,77
	EQUIPAMENTO	:	223,77	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
93221	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - JUROS. AF_01/2016	H				
I 38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	CR	0,0000160	3.090.789,45	49,45
	EQUIPAMENTO : 49,45 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93222	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - MANUTENÇÃO. AF_01/2016	H				
I 38542	PERFURATRIZ COM TORRE METALICA PARA EXECUCAO DE ESTACA HELICE CONTINUA, PR OFUNDIDADE MAXIMA DE 32 M, DIAMETRO MAXIMO DE 1000 MM, POTENCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MAXIMO DE 263 KNM	UN	CR	0,0000762	3.090.789,45	235,51
	EQUIPAMENTO : 235,51 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 235,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93223	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_01/2016	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	52,2200000	3,01	157,18
		MATERIAL	:	157,18	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93229	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - DEPRECIAÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000686	4.476,88	0,30
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,30	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93230	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - JUROS. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000160	4.476,88	0,07
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							
		EQUIPAMENTO	:	0,07	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93231	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G H							
		ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MANUTENÇÃO. AF_02/2016							
I	13891	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G UN				CR	0,0000571	4.476,88	0,25
		ASOLINA POTENCIA 5,5 CV, SEM CARREGADOR							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93232		BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A G ASOLINA POTÊNCIA 5,5 HP, SEM CARREGADOR - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016				H				
I	4222	GASOLINA COMUM				L	C	1,2300000	3,76	4,62
		MATERIAL	:	4,62	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
93235		GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - JUROS. AF_02/2016				H				
I	25019	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, MOTOR DIESEL POTENCIA 170 KVA				UN	CR	0,0000137	83.939,90	1,14
		EQUIPAMENTO	:	1,14	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93236		ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - JUROS. AF_02/2016				H				
I	6066	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTATICO, PRESSAO VARIAVEL, POTENCIA 99 HP, PESO UN SEM/COM LASTRO 9,45/21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M					AS	0,0000157	312.387,15	4,90
		EQUIPAMENTO	:	4,90	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93238	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO REBOCÁVEL, CILINDRO DE AÇO LISO, POTÊNCIA DE T			H				
		RAÇÃO DE 65 CV, PESO 4,7 T, IMPACTO DINÂMICO 18,3 T, LARGURA DE TRABALHO 1							
		,67 M - JUROS. AF_02/2016							
I	6069	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO REBOCAVEL, CILINDRO DE ACO LISO, POTENCIA DE T			UN	AS	0,0000160	62.385,15	0,99
		RACAO DE 65 CV, PESO DE 4,7 T, IMPACTO DINAMICO TOTAL DE 18,3 T, LARGURA D							
		O ROLO 1,67 M							
		EQUIPAMENTO	:	0,99	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93239	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - JU							
		ROS. AF_02/2016							
I	6070	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, COM CONTROLE REMOTO POR RADIO,			UN	AS	0,0000160	282.394,28	4,51
		POTENCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL DE 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85							
		M							
		EQUIPAMENTO	:	4,51	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93240	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO, OPERADO POR CONTROLE REMOTO, P			H				
		OTÊNCIA 12,5 KW, PESO OPERACIONAL 1,675 T, LARGURA DE TRABALHO 0,85 M - MA							
		TERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_02/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	2,5000000	3,01	7,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	:			7,52 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			7,53 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C	
93241	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM, CILINDROS LISOS DE AÇO PARA SOLO/ASFAL TO, POTÊNCIA 45 HP, PESO MÁXIMO OPERACIONAL 4 T - JUROS. AF_02/2016		H				
I 13365	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO TANDEM, ACO LISO, POTENCIA 45 HP, PESO OPERACI ONAL MAXIMO 4,0 T		UN	AS	0,0000157	174.691,70	2,74
	EQUIPAMENTO	:			2,74 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			2,74 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93267	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016		H				
I 36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M		UN	CR	0,0000552	278.268,75	15,36
	EQUIPAMENTO	:			15,36 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			15,36 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93269	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39 M JUROS. AF_03/2016		H				
I 36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39 M		UN	CR	0,0000141	278.268,75	3,92
	EQUIPAMENTO	:			3,92 100,00 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			3,92 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
	93270	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39				H				
	M	MANUTENÇÃO. AF_03/2016								
I	36494	GRUA ASCENCIONAL, LANCA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATE 39				UN	CR	0,0000690	278.268,75	19,20
	M									
		EQUIPAMENTO	:	19,20	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93271	GRUA ASCENCIONAL, LANÇA DE 30 M, CAPACIDADE DE 1,0 T A 30 M, ALTURA ATÉ 39				H				
	M	MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016								
I	2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA				KW/H	CR	9,3500000	0,47	4,48
		OUTROS	:	4,48	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93277	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H				
		SICO DE 1,25 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016								
I	36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFA				UN	CR	0,0000553	4.632,30	0,25
		SICO DE 1,25 CV								
		EQUIPAMENTO	:	0,25	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93278	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				H				
		SICO DE 1,25 CV - JUROS. AF_03/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	CR	0,0000209	4.632,30	0,09
	EQUIPAMENTO : 0,09 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93279	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H				
I 36487	GUINCHO ELETRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFASICO DE 1,25 CV	UN	CR	0,0000364	4.632,30	0,16
	EQUIPAMENTO : 0,16 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93280	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H				
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	0,7800000	0,47	0,37
	OUTROS : 0,37 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93283	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H				
I 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	CR	0,0000552	935.760,94	51,65
	EQUIPAMENTO : 51,65 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93284	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - JUROS. AF_03/2016	H				
I 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	CR	0,0000141	935.760,94	13,19
	EQUIPAMENTO : 13,19 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93285	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MANUTENÇÃO. AF_03/2016	H				
I 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	CR	0,0000690	935.760,94	64,56
	EQUIPAMENTO : 64,56 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93286	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016	H				
I 2705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	KW/H	CR	221,0000000	0,47	105,94
	OUTROS : 105,94 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93296	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 25954	GUINDASTE HIDRAULICO AUTOPROPELIDO, COM LANCA TELESCOPICA 40 M, CAPACIDADE MAXIMA 60 T, POTENCIA 260 KW, TRACAO 6 X 6	UN	CR	0,0000029	935.760,94	2,71
	EQUIPAMENTO : 2,71 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
I 10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	UN	CR	0,0000552	38.390,62	2,11
I 37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN CLUI CARROCERIA)	UN	CR	0,0000552	166.764,63	9,20
	EQUIPAMENTO : 11,32 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D H E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016					
I 10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH	UN	CR	0,0000141	38.390,62	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D		UN	CR	0,0000141	166.764,63	2,35
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	2,89	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D		H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D		UN	CR	0,0000029	38.390,62	0,11
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH						
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)						
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D		UN	CR	0,0000029	166.764,63	0,48
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN						
		CLUI CARROCERIA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,59	100,00 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D		H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO						
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016						
I	10712	GUINDAUTO HIDRAULICO, CAPACIDADE MAXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MAXIMO D		UN	CR	0,0000690	38.390,62	2,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E CARGA 5,8 TM , ALCANCE MAXIMO HORIZONTAL 7,60 M, PARA MONTAGEM SOBRE CH							
		ASSI DE CAMINHAO PBT MINIMO 8000 KG (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)							
I	37761	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA DE 10685 KG, D			UN	CR	0,0000690	166.764,63	11,50
		ISTANCIA ENTRE EIXOS 4,8M, POTENCIA 189 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO IN							
		CLUI CARROCERIA)							
		EQUIPAMENTO	:	14,15	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	20,8700000	3,01	62,81
		MATERIAL	:	62,81	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,77	26,77
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	CR	1,0000000	11,32	11,32
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							
C	93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	CR	1,0000000	2,89	2,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	CR	1,0000000	0,59	0,59
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016							
C	93400	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	CR	1,0000000	14,15	14,15
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93401	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	C	1,0000000	62,81	62,81
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
		EQUIPAMENTO	:	28,96	24,43 %				
		MAO DE OBRA	:	23,82	20,09 %				
		MATERIAL	:	65,76	55,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,56	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHI				
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88286	MOTORISTA OPERADOR DE MUNCK COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	26,77	26,77
C	93397	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D			H	CR	1,0000000	11,32	11,32
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93398	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	2,89	2,89
C 93399	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV IMPOSTOS E SEGUROS. AF_03/2016	H	CR	1,0000000	0,59	0,59
	EQUIPAMENTO : 14,81 35,61 %					
	MAO DE OBRA : 23,82 57,28 %					
	MATERIAL : 2,95 7,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMOTO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H				
I 36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV	UN	CR	0,0001267	34.412,87	4,36
I 39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, DIAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE10 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)	UN	CR	0,0001267	13.592,32	1,72
	EQUIPAMENTO : 6,08 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H				
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - JUROS. AF_03/2016					
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	CR	0,0000240	34.412,87	0,82
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV					
I	39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CON	UN	CR	0,0000240	13.592,32	0,32
		TROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, D					
		IAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE1					
		0 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)					
		EQUIPAMENTO : 1,15 100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H				
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
I	36522	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 189 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO 102	UN	CR	0,0001500	34.412,87	5,16
		PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA 63 CV					
I	39813	MAQUINA TIPO VASO / TANQUE / JATO DE PRESSAO PORTATIL PARA JATEAMENTO, CON	UN	CR	0,0001500	13.592,32	2,03
		TROLE AUTOMATICO E REMOTO, COM CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 LITROS, D					
		IAMETRO *670* MM, BICO DE JATO CURTO VENTURI DE 5/16", MANGUEIRA DE 1" DE1					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	0 M, COMPLETA (VALVULAS POP UP E DOSADORA, FUNDO CONICO, ETC)					
	EQUIPAMENTO : 7,20 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H				
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
	TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	9,2700000	3,01	27,90
	MATERIAL : 27,90 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	CHP				
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
	TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	16,03	16,03
C 93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H	CR	1,0000000	6,08	6,08
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
	TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
C 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H	CR	1,0000000	1,15	1,15
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - JUROS. AF_03/2016							
C	93406	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO			H	CR	1,0000000	7,20	7,20
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
C	93407	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO			H	C	1,0000000	27,90	27,90
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
			EQUIPAMENTO	:	14,43	24,72 %			
			MAO DE OBRA	:	12,18	20,86 %			
			MATERIAL	:	31,76	54,40 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93409	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO			CHI				
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
C	88306	OPERADOR JATO DE AREIA OU JATISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,03	16,03
C	93404	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO			H	CR	1,0000000	6,08	6,08
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
C 93405	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO	H	CR	1,0000000	1,15	1,15
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR					
	TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO					
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - JUROS. AF_03/2016					
	EQUIPAMENTO : 7,23 31,08 %					
	MAO DE OBRA : 12,18 52,34 %					
	MATERIAL : 3,85 16,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,27 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93411	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H				
	DO MOTOR 13 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016					
I 36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	UN	CR	0,0000486	4.038,68	0,19
	DO MOTOR 13 CV					
	EQUIPAMENTO : 0,19 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93412	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA	H				
	DO MOTOR 13 CV - JUROS. AF_03/2016					
I 36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA	UN	CR	0,0000137	4.038,68	0,05
	DO MOTOR 13 CV					
	EQUIPAMENTO : 0,05 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
93413	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			H				
I 36498	GERADOR PORTATIL MONOFASICO, POTENCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTENCIA DO MOTOR 13 CV			UN	CR	0,0000357	4.038,68	0,14
	EQUIPAMENTO	:	0,14	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93414	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			H				
I 4222	GASOLINA COMUM			L	C	2,8700000	3,76	10,79
	MATERIAL	:	10,79	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
93417	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H				
I 36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	CR	0,0000486	52.813,49	2,56
	EQUIPAMENTO	:	2,56	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93418	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - JUROS. AF_03/2016			H				
I 36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	CR	0,0000137	52.813,49	0,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	0,72	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93419	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MANUTENÇÃO. AF_03/2016			H				
I 36500	GRUPO GERADOR REBOCAVEL, POTENCIA *66* KVA, MOTOR A DIESEL			UN	CR	0,0000357	52.813,49	1,88
	EQUIPAMENTO	:	1,88	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93420	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016			H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	12,9800000	3,01	39,06
	MATERIAL	:	39,06	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		
93423	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016			H				
I 36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL			UN	CR	0,0000486	74.735,44	3,63
	EQUIPAMENTO	:	3,63	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
93424	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- JUROS. AF_03/2016			H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN	CR	0,0000137	74.735,44	1,02
	EQUIPAMENTO	:	1,02	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93425	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MANUTENÇÃO. AF_03/2016				H				
I 36501	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO, POTENCIA 150 KVA, MOTOR DIESEL				UN	CR	0,0000357	74.735,44	2,66
	EQUIPAMENTO	:	2,66	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
93426	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016				H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	31,0200000	3,01	93,37
	MATERIAL	:	93,37	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
93429	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H ORA - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016				H				
I 9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H				UN	C	0,0000514	1.622.500,00	83,39
	EQUIPAMENTO	:	83,39	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C				
93430	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H				H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ORA - JUROS. AF_03/2016					
I 9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H	UN	C	0,0000154	1.622.500,00	24,98
	EQUIPAMENTO : 24,98 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
93431	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
	ORA - MANUTENÇÃO. AF_03/2016					
I 9912	USINA DE MISTURAS ASFALTICAS A QUENTE, MOVEL, TIPO CONTRA FLUXO, CAPACIDAD E DE 40 A 80 T/H	UN	C	0,0000643	1.622.500,00	104,32
	EQUIPAMENTO : 104,32 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
93432	USINA DE MISTURA ASFÁLTICA À QUENTE, TIPO CONTRA FLUXO, PROD 40 A 80 TON/H	H				
	ORA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016					
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	480,0000000	3,01	1.444,80
	MATERIAL : 1.444,80 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.444,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
93435	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA 30 CV - DEPRECIAÇÃO. AF_03/2016	H				
I 38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE	UN	CR	0,0000514	102.455,68	5,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	5,26	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93436	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - JUROS. AF_03/2016							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE			UN	CR	0,0000154	102.455,68	1,57
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	1,57	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93437	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - MANUTENÇÃO. AF_03/2016							
I	38604	USINA DE ASFALTO A FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 T/H, ELETRICA, POTENCIA DE			UN	CR	0,0000500	102.455,68	5,12
		30 CV							
		EQUIPAMENTO	:	5,12	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93438	USINA DE ASFALTO À FRIO, CAPACIDADE DE 40 A 60 TON/HORA, ELÉTRICA POTÊNCIA			H				
		30 CV - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_03/2016							
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	4,7100000	3,01	14,17
		MATERIAL	:	14,17	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 604						
TOTAL DA CLASSE : 848						
CLASSE: COBE - COBERTURA						
TIPO1 : 0730 - MADEIRAMENTO						
55960	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	L	CR	0,1000000	15,98	1,59
	MAO DE OBRA : 1,71 41,14 %					
	MATERIAL : 2,45 58,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72085	RECOLOCACAO DE RIPAS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVEITAM ENTO DE MATERIAL	M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	15,71	0,78
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0010000	9,06	0,00
	MAO DE OBRA : 0,99 69,42 %					
	MATERIAL : 0,43 30,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72086	RECOLOCACAO DE MADEIRAMENTO DO TELHADO - CAIBROS, CONSIDERANDO REAPROVEITA MENTO DE MATERIAL	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0100000	9,06	0,09
		MAO DE OBRA	:	2,99	68,42 %				
		MATERIAL	:	1,38	31,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72088	RECOLOCACAO DE FERRAGENS EM MADEIRAMENTO DE TELHADO, CONSIDERANDO REAPROVE ITAMENTO DE MATERIAL			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
		MAO DE OBRA	:	5,99	69,86 %				
		MATERIAL	:	2,58	30,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM ENTO. AF_12/2015			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5830000	12,87	20,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3440000	15,71	52,55
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C		9,0000000	17,75	159,75
		NTE DA REGIAO						
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR		1,1250000	9,21	10,37
I	40580	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X	CENTO	CR		0,0400000	40,81	1,63
		25 MM (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 25,57	8,77 %				
		OUTROS	: 12,00	4,11 %				
		MAO DE OBRA	: 59,76	20,51 %				
		MATERIAL	: 194,02	66,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 291,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN				
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		2,0440000	12,87	26,32
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		5,3430000	15,71	83,97
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	CR		0,1133000	271,69	30,78
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	CR		0,1570000	101,18	15,88
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C		9,0000000	17,75	159,75
		NTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	9,21	10,37
I	40580	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (COLETADO CAIXA)			CENTO	CR	0,0400000	40,81	1,63
		EQUIPAMENTO	:	25,57	7,78 %				
		OUTROS	:	12,00	3,65 %				
		MAO DE OBRA	:	86,52	26,32 %				
		MATERIAL	:	204,62	62,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4910000	12,87	32,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,2810000	15,71	114,43
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	C	9,0000000	17,75	159,75
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	9,21	10,37
I	40580	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (COLETADO CAIXA)			CENTO	CR	0,0400000	40,81	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	25,57	7,00 %					
	OUTROS	:	12,00	3,28 %					
	MAO DE OBRA	:	112,46	30,81 %					
	MATERIAL	:	214,89	58,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,94	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ AMENTO. AF_12/2015				UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2110000	12,87	41,35
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,4010000	15,71	163,47
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO			M	C	9,0000000	17,75	159,75
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	1,1250000	9,21	10,37
I	40580	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM (COLETADO CAIXA)			CENTO	CR	0,0400000	40,81	1,63
	EQUIPAMENTO	:	25,57	6,04 %					
	OUTROS	:	12,00	2,83 %					
	MAO DE OBRA	:	154,23	36,43 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 231,43 54,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 423,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92539	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	12,87	5,07
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3670000	15,71	5,76
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0413000	16,10	0,66
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0572000	15,56	0,89
I 4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,1530000	2,02	6,38
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,6310000	17,75	11,20
I 4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,8740000	9,16	17,17
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	10,20	0,71
I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	9,20	0,46
I 40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	9,28	0,27
	EQUIPAMENTO : 0,04 0,08 %					
	OUTROS : 0,01 0,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:			8,68 17,85 %		
		MATERIAL	:			39,87 82,02 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			48,61 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	92540	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAI S QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TR ANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4710000	12,87	6,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	15,71	10,07
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	CR	0,0416000	16,10	0,66
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	CR	0,0577000	15,56	0,89
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO		M	CR	3,1730000	2,02	6,42
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO		M	C	0,6350000	17,75	11,27
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO		M	CR	1,8930000	9,16	17,34
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0700000	10,20	0,71
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	0,0500000	9,20	0,46
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		KG	CR	0,0300000	9,28	0,27
		EQUIPAMENTO	:			0,04 0,07 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	OUTROS	: 0,01 0,02 %					
	MAO DE OBRA	: 12,47 23,01 %					
	MATERIAL	: 41,67 76,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,21 100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3970000	12,87	5,11
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0404000	16,10	0,65
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0560000	15,56	0,87
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5230000	2,02	5,11
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,7210000	17,75	12,79
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,2900000	9,16	20,98
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	10,20	0,71
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	9,20	0,46
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	CR	0,0300000	9,28	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	:			0,04	0,07 %	
	OUTROS	:			0,01	0,02 %	
	MAO DE OBRA	:			9,06	17,00 %	
	MATERIAL	:			44,15	82,88 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			53,27	100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
92542	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4890000	12,87	6,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6760000	15,71	10,62
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0428000	16,10	0,68
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0594000	15,56	0,92
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5380000	2,02	5,14
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	1,0170000	17,75	18,05
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,3140000	9,16	21,20
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0700000	10,20	0,71
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,0500000	9,20	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0300000	9,28	0,27
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,06 %				
		OUTROS	:	0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	13,06	20,28 %				
		MATERIAL	:	51,26	79,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL			M2				
		HA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO							
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0046000	16,10	0,07
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0064000	15,56	0,09
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	C	0,6310000	17,75	11,20
		NTE DA REGIAO							
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)			KG	CR	0,0300000	9,28	0,27
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	2,02	14,13 %				
		MATERIAL	:	12,30	85,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TEL		M2				
		HA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0480000	12,87	0,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	15,71	1,55
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0029000	16,10	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	CR	0,0041000	15,56	0,06
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA		M	CR	0,4040000	24,16	9,76
		LENTE DA REGIAO						
I	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)		KG	CR	0,0200000	9,28	0,18
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 1,62	13,24 %				
		MATERIAL	: 10,60	86,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92545	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7290000	12,87	22,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,4940000	15,71	117,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	291,36	291,36
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_12/2015					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	7,5000000	17,75	133,12
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	0,8250000	9,20	7,59
		EQUIPAMENTO : 25,57 4,18 %					
		OUTROS : 12,00 1,96 %					
		MAO DE OBRA : 160,08 26,18 %					
		MATERIAL : 413,78 67,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 611,45 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92546	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 4 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,2410000	15,71	176,67
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	291,36	291,36
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_12/2015					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	2,5000000	11,57	28,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	9,5000000	17,75	168,62
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,1000000	9,20	10,13
		EQUIPAMENTO : 25,57 3,41 %					
		OUTROS : 12,00 1,60 %					
		MAO DE OBRA : 210,24 28,09 %					
		MATERIAL : 500,63 66,88 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 748,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92547	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 5 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,2410000	15,71	176,67
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	291,36	291,36
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_12/2015					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	3,0000000	11,57	34,72
		ALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	11,5000000	17,75	204,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA		UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	1,3750000	9,20	12,66
		EQUIPAMENTO	: 25,57	3,22 %				
		OUTROS	: 12,00	1,51 %				
		MAO DE OBRA	: 210,24	26,53 %				
		MATERIAL	: 544,45	68,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 792,28	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92548	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 6 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	11,2410000	15,71	176,67
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN	CR	1,0000000	328,72	328,72
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_12/2015						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	CR	3,5000000	11,57	40,51
		ALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	C	14,0000000	17,75	248,50
		NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	3,0000000	4,93	14,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO			UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3750000	9,20	12,66
		EQUIPAMENTO	:	25,57	2,90 %				
		OUTROS	:	12,00	1,36 %				
		MAO DE OBRA	:	237,00	26,93 %				
		MATERIAL	:	605,21	68,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	879,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92549	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	328,72	328,72
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	6,0000000	11,57	69,45
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	3,5000000	4,05	14,18
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	C	16,0000000	17,75	284,00
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	3,0000000	4,93	14,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO		UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	1,9250000	9,20	17,72
		EQUIPAMENTO	: 25,57	2,31 %				
		OUTROS	: 12,00	1,08 %				
		MAO DE OBRA	: 337,32	30,56 %				
		MATERIAL	: 728,63	66,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.103,54	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92550	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015		UN	CR	1,0000000	364,93	364,93
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA		UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	6,0000000	11,57	69,45
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		M	CR	4,0000000	4,05	16,20
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	C	10,0000000	17,75	177,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	9,0000000	24,16	217,48
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	9,20	22,10
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
		)					
		EQUIPAMENTO : 25,57 1,95 %					
		OUTROS : 12,00 0,91 %					
		MAO DE OBRA : 363,26 27,80 %					
		MATERIAL : 905,41 69,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.306,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92551	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 9 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	364,93	364,93
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					
		MENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P			UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV			M	CR	7,0000000	11,57	81,03
		ALENTE DA REGIAO							
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI			M	CR	4,5000000	4,05	18,23
		VALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	C	11,0000000	17,75	195,25
		NTE DA REGIAO							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	10,0000000	24,16	241,65
		LENTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA			UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	2,7000000	9,20	24,86
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1			PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA							
		)							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	1,87 %				
		OUTROS	:	12,00	0,87 %				
		MAO DE OBRA	:	363,26	26,62 %				
		MATERIAL	:	963,69	70,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.364,54	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92552	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	423,25	423,25
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_12/2015					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P	UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	8,0000000	11,57	92,60
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	5,0000000	4,05	20,25
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	12,5000000	17,75	221,87
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	11,0000000	24,16	265,81
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	9,20	27,62
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
)								
	EQUIPAMENTO	:	25,57	1,71 %				
	OUTROS	:	12,00	0,80 %				
	MAO DE OBRA	:	405,02	27,18 %				
	MATERIAL	:	1.047,39	70,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.490,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92553	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0530000	12,87	77,96
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	26,2290000	15,71	412,24
C 92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	423,25	423,25
I 4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA			UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
I 4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	10,0000000	11,57	115,76
I 4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	10,0000000	4,05	40,51
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	C	13,5000000	17,75	239,62
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	12,0000000	24,16	289,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		LENTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA		UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	3,5750000	9,20	32,92
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1		PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA						
		)						
		EQUIPAMENTO	: 25,57	1,48 %				
		OUTROS	: 12,00	0,69 %				
		MAO DE OBRA	: 505,35	29,36 %				
		MATERIAL	: 1.177,75	68,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.720,69	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92554	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 12 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,0530000	12,87	77,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	26,2290000	15,71	412,24
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN	CR	1,0000000	423,25	423,25
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ						
		AMENTO. AF_12/2015						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P		UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	11,5000000	11,57	133,12
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	11,0000000	4,05	44,56
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	14,5000000	17,75	257,37
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	13,0000000	24,16	314,14
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	9,20	35,91
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
		)					
		EQUIPAMENTO : 25,57 1,43 %					
		OUTROS : 12,00 0,67 %					
		MAO DE OBRA : 505,35 28,27 %					
		MATERIAL : 1.244,07 69,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.787,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92555	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7290000	12,87	22,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,4940000	15,71	117,78
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN	CR	1,0000000	291,36	291,36
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_12/2015						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE		M	C	7,0000000	17,75	124,25
		NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA		UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)		KG	CR	0,8250000	9,20	7,59
		EQUIPAMENTO	: 25,57	4,24 %				
		OUTROS	: 12,00	1,99 %				
		MAO DE OBRA	: 160,08	26,56 %				
		MATERIAL	: 404,91	67,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 602,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92556	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 4 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	11,2410000	15,71	176,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN	CR	1,0000000	291,36	291,36
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM						
		ENTO. AF_12/2015						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M		CR	2,0000000	11,57	23,15
		ALENTE DA REGIAO						
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M		C	9,0000000	17,75	159,75
		NTE DA REGIAO						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M		CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN		CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO						
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG		CR	1,1000000	9,20	10,13
		EQUIPAMENTO	: 25,57	3,48 %				
		OUTROS	: 12,00	1,63 %				
		MAO DE OBRA	: 210,24	28,65 %				
		MATERIAL	: 485,96	66,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 733,79	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92557	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC						
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	11,2410000	15,71	176,67
C	92259	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN		CR	1,0000000	291,36	291,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAM							
		ENTO. AF_12/2015							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV			M	CR	2,5000000	11,57	28,94
		ALENTE DA REGIAO							
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	C	11,0000000	17,75	195,25
		NTE DA REGIAO							
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA			UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO							
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)			KG	CR	1,3750000	9,20	12,66
		EQUIPAMENTO	:	25,57	3,28 %				
		OUTROS	:	12,00	1,54 %				
		MAO DE OBRA	:	210,24	27,03 %				
		MATERIAL	:	529,78	68,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	777,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92558	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO			UN				
		DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC							
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5940000	12,87	33,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,2410000	15,71	176,67
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH			UN	CR	1,0000000	328,72	328,72
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ENTO. AF_12/2015					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	3,5000000	11,57	40,51
		ALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	13,5000000	17,75	239,62
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,6500000	9,20	15,19
		EQUIPAMENTO : 25,57 2,92 %					
		OUTROS : 12,00 1,37 %					
		MAO DE OBRA : 237,00 27,13 %					
		MATERIAL : 598,87 68,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 873,45 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92559	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92260	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	328,72	328,72
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAM					
		ENTO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	5,0000000	11,57	57,88
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	2,5000000	4,05	10,12
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	16,0000000	17,75	284,00
		NTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	1,9250000	9,20	17,72
		EQUIPAMENTO : 25,57 2,35 %					
		OUTROS : 12,00 1,10 %					
		MAO DE OBRA : 337,32 31,00 %					
		MATERIAL : 713,00 65,53 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.087,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92560	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
		DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOAC					
		ÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	364,93	364,93
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MENTO. AF_12/2015					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P	UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	6,0000000	11,57	69,45
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	2,5000000	4,05	10,12
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	9,0000000	17,75	159,75
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	9,0000000	24,16	217,48
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,4000000	9,20	22,10
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
		)					
		EQUIPAMENTO : 25,57 1,99 %					
		OUTROS : 12,00 0,93 %					
		MAO DE OBRA : 363,26 28,32 %					
		MATERIAL : 881,58 68,74 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.282,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92561	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 9 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92261	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	364,93	364,93
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,5000000	11,57	75,24
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	2,5000000	4,05	10,12
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	10,5000000	17,75	186,37
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	24,16	241,65
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	2,7000000	9,20	24,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1		PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA						
		)						
		EQUIPAMENTO	: 25,57	1,90 %				
		OUTROS	: 12,00	0,89 %				
		MAO DE OBRA	: 363,26	27,07 %				
		MATERIAL	: 940,92	70,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.341,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92562	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO		UN				
		DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA						
		CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,3230000	12,87	55,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	18,7350000	15,71	294,45
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH		UN	CR	1,0000000	423,25	423,25
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ						
		AMENTO. AF_12/2015						
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P		UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA						
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV		M	CR	7,0000000	11,57	81,03
		ALENTE DA REGIAO						
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI		M	CR	3,0000000	4,05	12,15
		VALENTE DA REGIAO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	11,5000000	17,75	204,12
	NTE DA REGIAO					
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	11,0000000	24,16	265,81
	LENTE DA REGIAO					
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I 21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
	O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,0000000	9,20	27,62
I 40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
	6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
	)					
	EQUIPAMENTO : 25,57 1,76 %					
	OUTROS : 12,00 0,82 %					
	MAO DE OBRA : 405,02 27,88 %					
	MATERIAL : 1.009,96 69,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.452,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92563	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO	UN				
	DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOA					
	CÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	12,87	77,96
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	26,2290000	15,71	412,24
C 92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELH	UN	CR	1,0000000	423,25	423,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
		ADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇ					
		AMENTO. AF_12/2015					
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM P	UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
		ORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	9,0000000	11,57	104,18
		ALENTE DA REGIAO					
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI	M	CR	6,0000000	4,05	24,30
		VALENTE DA REGIAO					
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	12,5000000	17,75	221,87
		NTE DA REGIAO					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	12,0000000	24,16	289,98
		LENTE DA REGIAO					
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECA	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51
		O "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO					
I	39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,5750000	9,20	32,92
I	40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
		6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
		)					
		EQUIPAMENTO : 25,57 1,52 %					
		OUTROS : 12,00 0,71 %					
		MAO DE OBRA : 505,35 30,16 %					
		MATERIAL : 1.132,21 67,58 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.675,16 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92564	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0530000	12,87	77,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	26,2290000	15,71	412,24
C	92262	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), BIAPOIADA, EM MADEIRA NÃO APARELHADA, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	423,25	423,25
I	4344	PARAFUSO FRANCES METRICO ZINCADO, DIAMETRO 12 MM, COMPRIEMNTO 150MM, COM PORCA SEXTAVADA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	4,0000000	2,75	11,00
I	4400	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 8* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	10,0000000	11,57	115,76
I	4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	6,0000000	4,05	24,30
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	13,5000000	17,75	239,62
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	13,0000000	24,16	314,14
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,0000000	4,93	14,79
I	21142	ESTRIBO COM PARAFUSO EM CHAPA DE FERRO FUNDIDO DE 2" X 3/16" X 35 CM, SECAO "U", PARA MADEIRAMENTO DE TELHADO	UN	CR	1,0000000	24,51	24,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	KG	CR	3,9000000	9,20	35,91
I 40631	CHAPA PARA EMENDA DE VIGA, EM ACO GROSSO, QUALIDADE ESTRUTURAL, BITOLA 3/1	PAR	CR	1,0000000	38,11	38,11
	6 , E=4,75 MM, 4 FUROS, LARGURA 45 MM, COMPRIMENTO 500 MM (COLETADO CAIXA					
	)					
	EQUIPAMENTO : 25,57 1,47 %					
	OUTROS : 12,00 0,69 %					
	MAO DE OBRA : 505,35 29,18 %					
	MATERIAL : 1.188,70 68,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.731,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92565	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA	M2				
	PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLU					
	SO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	12,87	1,77
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3730000	15,71	5,86
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0070000	16,10	0,11
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0103000	15,56	0,16
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	0,2220000	17,75	3,94
	NTE DA REGIAO					
I 4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	0,5560000	9,16	5,09
	ALENTE DA REGIAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1850000	24,16	4,47
	LENTE DA REGIAO					
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,2400000	9,21	2,21
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 5,63 23,84 %					
	MATERIAL : 17,98 76,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,63 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	15,71	1,82
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0062000	16,10	0,09
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0091000	15,56	0,14
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,2220000	17,75	3,94
I 4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,5560000	9,16	5,09
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,0740000	24,16	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	LENTE DA REGIAO					
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,1200000	9,21	1,10
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,04 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 2,12 14,21 %					
	MATERIAL : 12,80 85,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92567	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM MAIS QUE 2 ÁGUAS E PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	15,71	4,08
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0077000	16,10	0,12
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0118000	15,56	0,18
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO	M	C	0,1850000	17,75	3,28
I 4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	0,7410000	9,16	6,79
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1300000	24,16	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,2400000	9,21	2,21
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	4,19	19,67 %				
	MATERIAL	:	17,13	80,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 37								
TIPO1 : 0740 - TELHAMENTO COM TELHA CERAMICA								
72089	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO FRANCESA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN TO DE MATERIAL			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,17	7,08
	MAO DE OBRA	:	5,79	69,14 %				
	MATERIAL	:	2,58	30,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72091	RECOLOCACAO DE TELHAS CERAMICAS TIPO PLAN, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO D E MATERIAL			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	14,17	10,62
	MAO DE OBRA	:	20,29	67,67 %				
	MATERIAL	:	9,69	32,32 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72101	REVISAO GERAL DE TELHADOS DE TELHAS CERAMICAS	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	14,17	1,41
	MAO DE OBRA : 3,56 67,42 %					
	MATERIAL : 1,72 32,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72103	RECOLOCACAO DE CUMEEIRAS CERAMICAS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M				
C 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0018000	334,46	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5060000	12,90	6,53
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,05 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 10,13 67,62 %					
	MATERIAL : 4,84 32,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94189	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	12,90	1,97
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	14,17	0,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0155000	16,10	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0215000	15,56	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I	40865	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI	UN	CR	11,4840000	2,16	24,83
		MENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,05 %					
		OUTROS : 0,00 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 2,14 7,68 %					
		MATERIAL : 25,81 92,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	M2				
		TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2070000	12,90	2,67
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	14,17	1,36
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0155000	16,10	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0215000	15,56	0,33
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40865	TELHA DE CONCRETO TIPO CLASSICA, COR CINZA, COMPRIMENTO DE *42* CM, RENDI	UN	CR	11,4840000	2,16	24,83
	MENTO DE *10* TELHAS/M2 (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,05 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 3,14 10,68 %					
	MATERIAL : 26,27 89,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS	M2				
	, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	12,90	3,26
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,17	1,16
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0333000	15,56	0,51
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 36788	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16*	UN	CR	17,7490000	0,97	17,34
	TELHAS/M2					
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,10 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 3,63 16,03 %					
	MATERIAL : 19,00 83,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 Á		M2				
		GUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3250000	12,90	4,19
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1530000	14,17	2,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	CR	0,0333000	15,56	0,51
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	36788	TELHA CERAMICA TIPO PORTUGUESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16*		UN	CR	17,7490000	0,97	17,34
		TELHAS/M2						
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,09 %				
		OUTROS	: 0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 4,95	20,13 %				
		MATERIAL	: 19,62	79,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3990000	12,90	5,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	14,17	1,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0372000	16,10	0,59
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0516000	15,56	0,80
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* T UN	CR		27,5350000	0,94	26,11
	ELHAS/M2					
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,10 %					
	OUTROS : 0,01 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 5,75 16,64 %					
	MATERIAL : 28,74 83,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,55 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGU	M2				
	AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5210000	12,90	6,72
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	14,17	3,59
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0372000	16,10	0,59
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0516000	15,56	0,80
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 7176	TELHA CERAMICA TIPO COLONIAL, COMPRIMENTO DE *44* CM, RENDIMENTO DE *26* T UN	CR		27,5350000	0,94	26,11
	ELHAS/M2					
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,09 %					
	OUTROS : 0,01 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 7,99 21,12 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	29,79	78,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_06/2016				M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0095000	317,35	3,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4330000	12,90	5,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4330000	14,17	6,13
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,28 %					
		OUTROS	:	0,01	0,10 %					
		MAO DE OBRA	:	8,42	57,15 %					
		MATERIAL	:	6,25	42,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,74	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94225	ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO COM LÃ MINERAL NA SUBCOBERTURA, INCLUSO TRANSPORT E VERTICAL. AF_06/2016				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,90	0,83
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0360000	14,17	0,51
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	CR	0,0041000	16,10	0,06
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	CR	0,0056000	15,56	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40868	FELTRO EM LA DE ROCHA, 1 FACE REVESTIDA COM FILME DE POLIPROPILENO, EM ROL	M2	CR	1,0300000	225,18	231,94
	O, DENSIDADE = 32 KG/M3, E=*50* MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 1,02 0,43 %					
	MATERIAL : 232,41 99,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 233,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO	M2				
	TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,90	2,37
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1830000	14,17	2,59
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0001000	16,10	0,00
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0002000	15,56	0,00
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 40875	GRAMPO 80, EM ACO GALVANIZADO, 12,9 X 14 MM (L X A) (COLETADO CAIXA)	MIL	CR	0,0030000	3,79	0,01
I 40877	MANTA ALUMINIZADA NAS DUAS FACES, PARA SUBCOBERTURA, E = *2* MM (COLETADO	M2	AS	1,1800000	5,72	6,75
	CAIXA)					
I 40878	FITA ADESIVA ALUMINIZADA PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5	M	AS	0,8800000	0,24	0,21
	* CM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	3,39	28,34 %				
	MATERIAL	:	8,57	71,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94232	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_06/2016			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	12,90	1,32
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	14,17	1,45
I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,0036000	13,08	0,04
	MAO DE OBRA	:	1,90	67,04 %				
	MATERIAL	:	0,93	32,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94440	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2530000	12,90	3,26
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	14,17	1,16
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,0333000	15,56	0,51
I 7183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2			UN	CR	17,7490000	1,52	27,06
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,07 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,00	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	3,63	11,21 %					
		MATERIAL	:	28,73	88,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94441	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM MAIS DE 2 ÁGU				M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3250000	12,90	4,19
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	14,17	2,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP					CR	0,0240000	16,10	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI					CR	0,0333000	15,56	0,51
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
I	7183	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* T				UN	CR	17,7490000	1,52	27,06
		ELHAS/M2								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,07 %					
		OUTROS	:	0,00	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	4,95	14,42 %					
		MATERIAL	:	29,34	85,47 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94442	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, IN				M2				
		CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	12,90	3,26
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0820000	14,17	1,16
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0333000	15,56	0,51
I 7175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	17,7490000	1,07	19,04
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,09 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 3,63 14,90 %					
	MATERIAL : 20,71 84,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94443	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	12,90	4,19
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1530000	14,17	2,16
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0333000	15,56	0,51
I 7175	TELHA CERAMICA TIPO ROMANA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	CR	17,7490000	1,07	19,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		LHAS/M2								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,09 %					
		OUTROS	:	0,00	0,03 %					
		MAO DE OBRA	:	4,95	18,82 %					
		MATERIAL	:	21,32	81,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94445	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCL				M2				
		USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3990000	12,90	5,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	14,17	1,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP					CR	0,0372000	16,10	0,59
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI					CR	0,0516000	15,56	0,80
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
I	11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHA				UN	CR	27,5350000	0,85	23,64
		S/M2								
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,11 %					
		OUTROS	:	0,01	0,04 %					
		MAO DE OBRA	:	5,75	17,92 %					
		MATERIAL	:	26,27	81,91 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94446	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PLAN, COM MAIS DE 2 ÁGUAS,				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5210000	12,90	6,72
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2540000	14,17	3,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0372000	16,10	0,59
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0516000	15,56	0,80
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	11088	TELHA CERAMICA TIPO PLAN, COMPRIMENTO DE *47* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHA		UN	CR	27,5350000	0,85	23,64
		S/M2						
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,10 %				
		OUTROS	: 0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 7,99	22,60 %				
		MATERIAL	: 27,32	77,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 35,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94447	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3990000	12,90	5,15
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1330000	14,17	1,88
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP			CR	0,0372000	16,10	0,59
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR	0,0516000	15,56	0,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	7180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* T			UN	C	27,5350000	0,85	23,40
		ELHAS/M2							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,11 %				
		OUTROS	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	5,75	18,06 %				
		MATERIAL	:	26,03	81,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94448	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO PAULISTA, COM MAIS DE 2 ÁGU			M2				
		AS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5210000	12,90	6,72
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2540000	14,17	3,59
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHP	CR	0,0372000	16,10	0,59
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ			CHI	CR	0,0516000	15,56	0,80
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	7180	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* T			UN	C	27,5350000	0,85	23,40
		ELHAS/M2							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,10 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	7,99	22,75 %				
		MATERIAL	:	27,08	77,09 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 22						
TIPO1 : 0750 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBROCIMENTO						
72092	RECOLOCACAO DE TELHAS ONDULADAS COM MASSA PARA VEDACAO, CONSIDERANDO REAPR OVEITAMENTO DE MATERIAL	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,17	4,25
I 1611	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASSA P/ VEDACAO DE TELHA DE AMIANTO	KG	CR	0,0033000	70,49	0,23
	MAO DE OBRA : 5,53 66,28 %					
	MATERIAL : 2,81 33,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72093	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 49CM OU 44CM, CONSIDERANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE A RRUELAS DE VEDAÇÃO	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,17	4,25
I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	0,9000000	0,19	0,17
	MAO DE OBRA : 5,53 66,71 %					
	MATERIAL : 2,76 33,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	72094	RECOLOCAÇÃO DE TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL LARGURA ÚTIL 90CM, CONSIDE RANDO O REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL A EXCEÇÃO DO CONJUNTO DE ARRUELAS DE VEDAÇÃO			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,17	4,25
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)			CJ	CR	0,3000000	0,19	0,05
		MAO DE OBRA	:	5,53	67,68 %				
		MATERIAL	:	2,64	32,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	12,90	1,61
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1130000	14,17	1,60
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0017000	271,69	0,46
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,0024000	101,18	0,24
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)			CJ	CR	1,2700000	0,19	0,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI			UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)			M2	CR	1,2750000	29,70	37,87
		EQUIPAMENTO	:	0,38	0,84 %				
		OUTROS	:	0,18	0,39 %				
		MAO DE OBRA	:	2,31	5,04 %				
		MATERIAL	:	42,94	93,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,82	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE			M2				
		1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS,							
		INCLUSO IÇAMENTO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1410000	12,90	1,81
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	14,17	1,81
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	CR	0,0018000	271,69	0,48
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	CR	0,0026000	101,18	0,26
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME			CJ	CR	1,2600000	0,19	0,24
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI			UN	CR	1,2600000	2,97	3,74
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE *2,44 X 1,10* M (SEM AMIANTO)			M2	CR	1,3570000	29,70	40,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		EQUIPAMENTO	:			0,41	0,84 %	
		OUTROS	:			0,19	0,39 %	
		MAO DE OBRA	:			2,60	5,35 %	
		MATERIAL	:			45,48	93,40 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			48,69	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016		M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2460000	12,90	3,17
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1390000	14,17	1,96
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	CR	0,0149000	271,69	4,04
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	CR	0,0207000	101,18	2,09
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)		CJ	CR	0,9400000	0,19	0,18
I	4312	FIXADOR DE ABA SIMPLES PARA TELHA DE FIBROCIMENTO, TIPO CANALETA 90 OU KALHETAO		UN	CR	0,3100000	2,31	0,71
I	7231	TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, CANALETE 90 OU KALHETAO, C = 6,00 M (SEM AMIANTO)		UN	CR	0,2040000	478,83	97,68
I	40874	GANCHO L COM ROSCA PARA FIXAR TELHA EM MADEIRA 5/16" X 350 MM (COLETADO CAIXA)		UN	CR	0,9400000	2,69	2,52
		EQUIPAMENTO	:			3,36	2,99 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	1,57	1,40 %					
	MAO DE OBRA	:	4,54	4,04 %					
	MATERIAL	:	102,91	91,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 6									
TIPO1 : 0760 - TELHAMENTO COM TELHA METALICA									
73866/1	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESP ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M				M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	16,40	32,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	12,90	21,94
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	15,1250000	26,36	398,83
	MAO DE OBRA	:	38,80	8,55 %					
	MATERIAL	:	414,77	91,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	453,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73866/2	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESP ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M				M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	16,40	34,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7900000	12,90	23,10
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	15,8750000	26,36	418,61
	MAO DE OBRA	:	40,79	8,56 %					
	MATERIAL	:	435,37	91,43 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 476,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73866/3	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO FINK, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESP	M2				
	ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M					
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1500000	16,40	35,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8700000	12,90	24,13
I 583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	16,6250000	26,36	438,39
	MAO DE OBRA : 42,08 8,45 %					
	MATERIAL : 455,71 91,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 497,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73866/4	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESPAC	M2				
	AMENTO DE 5M ATE 6,5M					
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	16,40	29,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5200000	12,90	19,61
I 583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	AS	13,8750000	26,36	365,87
	MAO DE OBRA : 34,84 8,39 %					
	MATERIAL : 380,18 91,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 415,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73866/5	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESPAC	M2				
	AMENTO DE 5M ATE 6,5M					
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9000000	16,40	31,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6500000	12,90	21,29
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	14,7500000	26,36	388,95
	MAO DE OBRA	:	37,16	8,42 %					
	MATERIAL	:	404,24	91,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	441,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
73866/6	ESTRUTURA PARA COBERTURA EM ARCO, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESPAC				M2				
	AMENTO DE 5M ATE 6,5M								
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	16,40	32,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6500000	12,90	21,29
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	15,5000000	26,36	408,72
	MAO DE OBRA	:	38,37	8,29 %					
	MATERIAL	:	424,45	91,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	462,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
73866/7	ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M, ESP				M2				
	ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M								
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	16,40	41,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1600000	12,90	27,88
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	16,2500000	26,36	428,50
	MAO DE OBRA	:	48,80	9,81 %					
	MATERIAL	:	448,58	90,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	497,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
73866/8		ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M, ESP ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	16,40	42,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2400000	12,90	28,91
I	583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	20,0000000	26,36	527,39
		MAO DE OBRA	:	50,70	8,46 %				
		MATERIAL	:	548,24	91,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	598,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73866/9		ESTRUTURA PARA COBERTURA TIPO SHED, EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M, ESP ACAMENTO DAS TESOURAS DE 5M ATE 6,5M			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6800000	16,40	43,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3300000	12,90	30,07
I	583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	20,7500000	26,36	547,16
		MAO DE OBRA	:	52,44	8,44 %				
		MATERIAL	:	568,75	91,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	621,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73867/1		ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 20M			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	16,40	49,20
I	583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	5,7000000	26,36	150,30
		MAO DE OBRA	:	36,28	18,18 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	163,23	81,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73867/2	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 30M				M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	16,40	49,20
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	6,6000000	26,36	174,03
	MAO DE OBRA	:	36,28	16,25 %					
	MATERIAL	:	186,96	83,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	223,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73867/3	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 40M				M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	16,40	49,20
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	8,6000000	26,36	226,77
	MAO DE OBRA	:	36,28	13,14 %					
	MATERIAL	:	239,70	86,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73867/4	ESTRUTURA TIPO ESPACIAL EM ALUMINIO ANODIZADO, VAO DE 50M				M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	16,40	49,20
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	9,0000000	26,36	237,32
	MAO DE OBRA	:	36,28	12,66 %					
	MATERIAL	:	250,25	87,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	286,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
75220	CUMEEIRA EM PERFIL ONDULADO DE ALUMÍNIO		M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	12,90	1,54
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	14,17	1,70
I 7241	CUMEEIRA ALUMINIO ONDULADA, COMPRIMENTO = *1,12* M, E = 0,8 MM		M2	CR	0,8250000	53,59	44,21
	MAO DE OBRA	: 2,21	4,66 %				
	MATERIAL	: 45,25	95,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. A F_06/2016		M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0960000	12,90	1,23
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0910000	14,17	1,28
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016		CHP	CR	0,0007000	271,69	0,19
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016		CHI	CR	0,0010000	101,18	0,10
I 7243	TELHA DE ACO ZINCADO TRAPEZOIDAL, A = *40* MM, E = 0,5 MM, SEM PINTURA		M2	AS	1,1660000	23,16	27,01
I 11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO		CJ	CR	4,1500000	1,46	6,09
	EQUIPAMENTO	: 0,16	0,44 %				
	OUTROS	: 0,07	0,20 %				
	MAO DE OBRA	: 1,77	4,93 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 33,92 94,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,93 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0610000	12,90	0,78
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0560000	14,17	0,79
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0007000	271,69	0,19
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0010000	101,18	0,10
I 11029	HASTE RETA PARA GANCHO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA 1/4 " X 30 CM PARA FIXACAO DE TELHA METALICA, INCLUI PORCA E ARRUELAS DE VEDACAO	CJ	CR	4,1500000	1,46	6,09
I 40867	TELHA DE ALUMINIO COM ISOLAMENTO TERMOACUSTICO EM ESPUMA RIGIDA DE POLIURETANO (PU) INJETADO, E = 30 MM, DENSIDADE 35 KG/M3, COM DUAS FACES TRAPEZOIDAIS (NAO INCLUI ACESSORIOS DE FIXACAO) (COLETADO CAIXA)	M2	CR	1,1460000	85,53	98,02
	EQUIPAMENTO : 0,16 0,15 %					
	OUTROS : 0,07 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1,12 1,06 %					
	MATERIAL : 104,63 98,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0790 - CUMEEIRA CERAMICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M				
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0117000	317,35	3,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	12,90	4,51
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	14,17	4,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0063000	16,10	0,10
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0087000	15,56	0,13
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE LHAS/M	UN	CR	3,0000000	2,45	7,37
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,28 %					
		OUTROS : 0,02 0,10 %					
		MAO DE OBRA : 6,71 33,32 %					
		MATERIAL : 13,36 66,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,16 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94220	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0117000	317,35	3,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	12,90	4,51
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3050000	14,17	4,32
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0063000	16,10	0,10
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0087000	15,56	0,13
I 40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)	UN	CR	3,0000000	6,20	18,62
	EQUIPAMENTO : 0,05 0,18 %					
	OUTROS : 0,02 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 6,71 21,38 %					
	MATERIAL : 24,62 78,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M				
C 87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE	M3	CR	0,0117000	317,35	3,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,90	2,69
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,17	2,32
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0063000	16,10	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0087000	15,56	0,13
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I	7181	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TE	UN	CR	3,0000000	2,45	7,37
		LHAS/M					
		EQUIPAMENTO : 0,05 0,35 %					
		OUTROS : 0,02 0,13 %					
		MAO DE OBRA : 4,11 25,18 %					
		MATERIAL : 12,14 74,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENT	M				
		O, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL					
		. AF_06/2016					
C	87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0117000	317,35	3,71
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE					
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2090000	12,90	2,69
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	14,17	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP	CR		0,0063000	16,10	0,10
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI	CR		0,0087000	15,56	0,13
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 40866	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO, PARA 2 AGUAS DE TELHADO, COR CINZA, RENDI	UN		CR 3,0000000	6,20	18,62
	MENTO DE *3* TELHAS/M (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 0,05 0,21 %					
	OUTROS : 0,02 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 4,11 14,91 %					
	MATERIAL : 23,40 84,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TIPO1 : 0800 - CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO						
74045/2	CUMEEIRA TIPO SHED PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO JUNTAS DE	M				
	VEDACAO E ACESSORIOS DE FIXACAO					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,1200000	12,90	1,54
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,1200000	14,17	1,70
I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME	CJ		CR 2,1400000	0,19	0,42
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I 4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FI	UN		C 2,1400000	1,04	2,22
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I 7214	CUMEEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 280 MM, C	UN		CR 0,9480000	40,77	38,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)							
I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO			KG	C	0,2050000	49,39	10,12
		MAO DE OBRA	:	2,21	4,05 %				
		MATERIAL	:	52,46	95,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃ			M				
		O E IÇAMENTO. AF_06/2016							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1010000	12,90	1,30
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	14,17	1,34
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	CR	0,0009000	271,69	0,24
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	CR	0,0012000	101,18	0,12
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME			CJ	CR	4,2000000	0,19	0,83
		TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)							
I	4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FI			UN	CR	4,2000000	2,97	12,48
		XACAO DE TELHA EM MADEIRA							
I	7219	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA, E = 6MM, DE 1,10 X			UN	CR	1,0290000	42,20	43,42
		0,21 M (SEM AMIANTO)							
		EQUIPAMENTO	:	0,19	0,33 %				
		OUTROS	:	0,09	0,15 %				
		MAO DE OBRA	:	1,86	3,12 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 57,58 96,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94451	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ESTRUTURAL, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1010000	12,90	1,30
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	14,17	1,34
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0009000	271,69	0,24
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0012000	101,18	0,12
I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA METALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	4,2000000	0,19	0,83
I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	4,2000000	2,97	12,48
I 7216	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 OU KALHETAO (SEM AMIANTO)	UN	CR	1,0290000	119,00	122,45
	EQUIPAMENTO : 0,19 0,14 %					
	OUTROS : 0,09 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1,86 1,34 %					
	MATERIAL : 136,61 98,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
TIPO1 : 0830 - CALHA DE PVC, PECAS E ACESSORIOS							
	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRA S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6650000	12,90	8,58
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5710000	14,17	8,09
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0132000	16,10	0,21
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0183000	15,56	0,28
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	CR	3,0000000	0,03	0,11
I	12614	BOCAL PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO DA SAIDA ENTRE 80 E 100 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	0,3300000	15,20	5,01
I	12616	CABECEIRA DIREITA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	0,1100000	4,51	0,49
I	12617	CABECEIRA ESQUERDA PVC, PARA CALHA PLUVIAL, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	0,1100000	4,51	0,49
I	12618	CALHA PLUVIAL DE PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, COMPRIMENTO DE 3 M, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	0,3500000	36,25	12,68
I	12624	EMENDA PARA CALHA PLUVIAL, PVC, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL	UN	CR	0,2200000	9,07	1,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 12626	SUPORTE METALICO PARA CALHA PLUVIAL, ZINCADO, DOBRADO, DIAMETRO ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PREDIAL				UN	CR	1,5500000	12,45	19,31
I 12627	VEDACAO DE CALHA, EM BORRACHA COR PRETA, MEDIDA ENTRE 119 E 170 MM, PARA DRENAGEM PLUVIAL PREDIAL				UN	CR	0,4400000	0,35	0,15
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	11,70	20,38 %					
	MATERIAL	:	45,72	79,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 0840 - CALHA METALICA									
94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016				M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2820000	12,90	3,63
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1880000	14,17	2,66
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016				CHP	CR	0,0132000	16,10	0,21
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016				CHI	CR	0,0183000	15,56	0,28
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	CR	0,0530000	35,32	1,87
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0080000	9,06	0,07
I 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)				KG	AS	0,0016000	43,61	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 13388	SOLDA 50/50	KG	CR	0,0590000	70,15	4,13
I 40869	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 33 CM (COLETADO C	M	CR	1,0500000	14,99	15,74
	AIXA)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 4,63 16,15 %					
	MATERIAL : 24,04 83,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INC	M				
	LUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3710000	12,90	4,78
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	14,17	3,92
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0132000	16,10	0,21
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0183000	15,56	0,28
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	0,0810000	35,32	2,86
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	9,06	0,11
I 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	KG	AS	0,0024000	43,61	0,10
I 13388	SOLDA 50/50	KG	CR	0,0900000	70,15	6,31
I 40870	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM (COLETADO C	M	CR	1,0500000	21,99	23,09
	AIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	6,28	15,05 %				
	MATERIAL	:	35,40	84,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, IN CLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6330000	12,90	8,17
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5390000	14,17	7,63
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0132000	16,10	0,21
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,0183000	15,56	0,28
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	CR	0,1610000	35,32	5,68
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0250000	9,06	0,22
I 5104	REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)			KG	AS	0,0049000	43,61	0,21
I 13388	SOLDA 50/50			KG	CR	0,1800000	70,15	12,62
I 40871	CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 100 CM (COLETADO CAIXA)			M	CR	1,0500000	42,06	44,16
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %				
	OUTROS	:	0,00	0,00 %				
	MAO DE OBRA	:	11,11	14,03 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	68,09	85,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 0860 - RUFO METALICO									
94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSP				M				
	ORTE VERTICAL. AF_06/2016								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2070000	12,90	2,67
C	88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	14,17	1,58
C	93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHP	CR	0,0132000	16,10	0,21
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016								
C	93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ				CHI	CR	0,0183000	15,56	0,28
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016								
I	142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	CR	0,0400000	35,32	1,41
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0060000	9,06	0,05
I	5104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)				KG	AS	0,0012000	43,61	0,05
I	13388 SOLDA 50/50				KG	CR	0,0450000	70,15	3,15
I	40872 RUFO INTERNO/EXTERNO DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 25 CM (COLE				M	CR	1,0500000	10,01	10,51
	TADO CAIXA)								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,06 %					
	OUTROS	:	0,00	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	3,24	16,25 %					
	MATERIAL	:	16,69	83,65 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 0870 - RUFO/ESPIGAO/RINCAO DIVERSOS						
94450	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO T M					
	RANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,90	1,03
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	14,17	1,13
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP		CR	0,0132000	16,10	0,21
	SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI		CR	0,0183000	15,56	0,28
	SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME CJ		CR	2,0600000	0,19	0,40
	TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)					
I 4299	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FI UN		C	2,0600000	1,04	2,14
	XACAO DE TELHA EM MADEIRA					
I 7237	RUFO PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA (SEM AMIANTO)	UN	CR	0,9700000	26,12	25,34
I 38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	C	0,4200000	49,39	20,74
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 1,83 3,57 %					
	MATERIAL : 49,44 96,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,30 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2520 - TELHAMENTO COM TELHA DE FIBRA DE VIDRO						
94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1250000	12,90	1,61
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	14,17	1,60
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0017000	271,69	0,46
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0024000	101,18	0,24
I 1607	CONJUNTO ARRUELAS DE VEDACAO 5/16" PARA TELHA FIBROCIMENTO (UMA ARRUELA ME TALICA E UMA ARRUELA PVC - CONICAS)	CJ	CR	1,2700000	0,19	0,25
I 4302	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 250 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	CR	1,2700000	2,97	3,77
I 7184	TELHA DE FIBRA DE VIDRO ONDULADA INCOLOR, E = 0,6 MM, DE *0,50 X 2,44* M	M2	C	1,2750000	32,70	41,69
	EQUIPAMENTO : 0,38 0,77 %					
	OUTROS : 0,18 0,36 %					
	MAO DE OBRA : 2,31 4,65 %					
	MATERIAL : 46,75 94,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2910 - ESTRUTURA METALICA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
72110		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 12M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	16,40	11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	CR	10,0000000	4,72	47,28
		MAO DE OBRA	:	14,48	21,36 %				
		MATERIAL	:	53,31	78,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72111		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 15M, FORNECIMENTO E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS, OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PINTURA DE ACABAMENTO			M2				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	16,40	12,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	CR	11,0000000	4,72	52,01
		MAO DE OBRA	:	15,52	20,97 %				
		MATERIAL	:	58,47	79,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72112		ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 20M, FORNECIMENTO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS,							
		OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PIN							
		TURA DE ACABAMENTO							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	16,40	13,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	CR	12,0000000	4,72	56,73
		MAO DE OBRA	:	16,55	20,64 %				
		MATERIAL	:	63,63	79,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72113	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, FORNECIMENTO			M2				
		E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS,							
		OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PIN							
		TURA DE ACABAMENTO							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	16,40	14,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	CR	13,5000000	4,72	63,83
		MAO DE OBRA	:	18,62	20,64 %				
		MATERIAL	:	71,58	79,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72114	ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 30M, FORNECIMENTO			M2				
		E MONTAGEM, NAO SENDO CONSIDERADOS OS FECHAMENTOS METALICOS, AS COLUNAS,							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OS SERVICOS GERAIS EM ALVENARIA E CONCRETO, AS TELHAS DE COBERTURA E A PIN							
		TURA DE ACABAMENTO							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,40	16,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	10966	PERFIL "U" DE ACO LAMINADO, "U" 152 X 15,6			KG	CR	15,0000000	4,72	70,92
		MAO DE OBRA	:	20,69	20,64 %				
		MATERIAL	:	79,54	79,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73970/1	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 12 X 5 1/4			KG				
C	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM			M	CR	0,0060000	114,37	0,68
		CONVERSOR DIESEL.							
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,08	1,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,90	1,54
I	4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67			KG	CR	1,0500000	4,69	4,93
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,89 %				
		MAO DE OBRA	:	2,63	29,32 %				
		MATERIAL	:	6,26	69,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,98	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73970/2	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL I 6 X 3 3/8			KG				
C	6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM			M	CR	0,0060000	114,37	0,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	CONVERSOR DIESEL.							
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,08	0,60
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22			KG	CR	1,0500000	4,69	4,93
	EQUIPAMENTO	:	0,08	1,19 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	16,07 %				
	MATERIAL	:	5,57	82,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN				
	IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5530000	16,40	41,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4400000	12,90	18,58
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016							
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE			CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88
	MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I 11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM			UN	CR	12,0000000	1,51	18,15
	EQUIPAMENTO	:	25,57	20,41 %				
	OUTROS	:	12,00	9,58 %				
	MAO DE OBRA	:	51,30	40,94 %				
	MATERIAL	:	36,40	29,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	125,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	16,40	66,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7520000	12,90	22,61
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88
I 11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,51	18,15
	EQUIPAMENTO : 25,57 16,57 %					
	OUTROS : 12,00 7,77 %					
	MAO DE OBRA : 72,44 46,93 %					
	MATERIAL : 44,31 28,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 154,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5590000	16,40	91,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0940000	12,90	27,02
C 93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
C 93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,51	18,15
		EQUIPAMENTO : 25,57 13,97 %					
		OUTROS : 12,00 6,55 %					
		MAO DE OBRA : 93,28 50,96 %					
		MATERIAL : 52,16 28,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 183,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA	UN				
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,9400000	16,40	130,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6430000	12,90	34,11
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHP	CR	0,1133000	271,69	30,78
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE	CHI	CR	0,1570000	101,18	15,88
		MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM	UN	CR	12,0000000	1,51	18,15
		EQUIPAMENTO : 25,57 11,16 %					
		OUTROS : 12,00 5,23 %					
		MAO DE OBRA : 126,79 55,32 %					
		MATERIAL : 64,79 28,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 229,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92568	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		GUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3390000	16,40	5,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1910000	12,90	2,46
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0139000	16,10	0,22
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0193000	15,56	0,30
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,00	1,80
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,1820000	5,17	11,28
I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	CR	4,6310000	5,17	23,95
I	40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE TADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I	40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	0,0070000	89,59	0,62
I	40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1090000	4,43	9,36
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 6,11 10,71 %					
	MATERIAL : 50,97 89,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,11 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92569	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR A TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	16,40	2,34
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,90	1,11
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0067000	16,10	0,10
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0093000	15,56	0,14
I 40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,1820000	5,17	11,28
I 40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLETADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1090000	4,43	9,36
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 2,65 10,24 %					
	MATERIAL : 23,22 89,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92570	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/20	M2				
	15					
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	16,40	1,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	12,90	0,54
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0033000	16,10	0,05
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0046000	15,56	0,07
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1090000	4,43	9,36
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 1,26 10,58 %					
	MATERIAL : 10,64 89,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPO RTE VERTICAL. AF_12/2015					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5880000	16,40	9,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2590000	12,90	3,34
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0140000	16,10	0,22
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0195000	15,56	0,30
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,00	1,80
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,1920000	5,17	11,33
I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	CR	4,6970000	5,17	24,29
I	40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE TADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I	40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	0,0070000	89,59	0,62
I	40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1220000	4,43	9,42
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 9,71 15,54 %					
	MATERIAL : 52,78 84,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92572	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3020000	16,40	4,95
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,90	1,67
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0067000	16,10	0,10
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0093000	15,56	0,14
I 40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,1920000	5,17	11,33
I 40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLETADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1220000	4,43	9,42
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 4,95 16,97 %					
	MATERIAL : 24,20 82,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92573	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH A DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, INCL USO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	16,40	2,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,90	0,92
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0033000	16,10	0,05
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0046000	15,56	0,07
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	2,1220000	4,43	9,42
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 2,87 20,24 %					
	MATERIAL : 11,31 79,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 Á	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		GUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/20					
		15					
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	16,40	6,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	12,90	2,68
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP	CR	0,0152000	16,10	0,24
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016					
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI	CR	0,0211000	15,56	0,32
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016					
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,00	1,80
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,5570000	5,17	13,22
I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E =	KG	CR	5,4950000	5,17	28,42
		3,75 MM					
I	40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
		TADO CAIXA)					
I	40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
		AIXA)					
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (	CENTO	CR	0,0070000	89,59	0,62
		1") (COLETADO CAIXA)					
I	40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
		1Â) (COLETADO CAIXA).					
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,6870000	4,43	7,48
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 6,67 10,69 %					
	MATERIAL : 55,72 89,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,42 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92575	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PAR A TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	16,40	2,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,90	1,11
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0066000	16,10	0,10
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0092000	15,56	0,14
I 40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,5570000	5,17	13,22
I 40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE TADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,6870000	4,43	7,48
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,63 10,16 %					
	MATERIAL : 23,28 89,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,93 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92576	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CE RÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	16,40	0,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	12,90	0,42
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0026000	16,10	0,04
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0036000	15,56	0,05
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,6870000	4,43	7,48
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 0,99 10,29 %					
	MATERIAL : 8,66 89,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92577	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6150000	16,40	10,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,90	3,56
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHP SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0154000	16,10	0,24
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016		CR	0,0214000	15,56	0,33
I	1330	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 1/4 " (6,35 MM) 49,79 KG/M2	KG	CR	0,4500000	4,00	1,80
I	40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,6150000	5,17	13,52
I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM	KG	CR	5,5800000	5,17	28,86
I	40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE TADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I	40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)	CENTO	CR	0,0070000	89,59	0,62
I	40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,6970000	4,43	7,53
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 10,22 15,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 57,86 84,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92578	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS E CAIBROS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2				
C 88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	16,40	4,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	12,90	1,60
C 93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0067000	16,10	0,10
C 93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,0093000	15,56	0,14
I 40535	PERFIL "U" SIMPLES DE ACO GALVANIZADO DOBRADO 75 X *40* MM, E = 2,65 MM	KG	CR	2,6150000	5,17	13,52
I 40576	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, BITOLA 3/16, E =4,75 MM (37,29 KG/M2) (COLE TADO CAIXA)	KG	CR	0,2000000	2,76	0,55
I 40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C AIXA)	CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
I 40579	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/4Â (6,3 MM) X 25,4 MM (1Â) (COLETADO CAIXA).	CENTO	CR	0,0050000	37,67	0,18
I 40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM	KG	CR	1,6970000	4,43	7,53
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 4,67 16,06 %					
	MATERIAL : 24,39 83,90 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92579	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELH		M2				
		A CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1430000	16,40	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0570000	12,90	0,73
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0026000	16,10	0,04
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHI	CR	0,0037000	15,56	0,05
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	40577	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 X 19 (COLETADO C		CENTO	CR	0,0600000	13,01	0,78
		AIXA)						
I	40664	PERFIL CARTOLA DE ACO GALVANIZADO, *20 X 30 X 10* MM, E = 0,8 MM		KG	CR	1,6970000	4,43	7,53
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 2,29	19,93 %				
		MATERIAL	: 9,20	80,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA O		M2				
		NDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRAN						
		SPORTE VERTICAL. AF_12/2015						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2130000	16,40	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP		CR	0,0067000	16,10	0,10
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI		CR	0,0093000	15,56	0,14
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						
I	40536	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 150 X 60 X 20 MM, E = 3	KG		CR	4,3110000	5,17	22,30
		,00 MM						
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (	CENTO		CR	0,0070000	89,59	0,62
		1") (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 3,66	13,05 %				
		MATERIAL	: 24,36	86,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92581	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA E		M2				
		STRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015						
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1890000	16,40	3,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1020000	12,90	1,31
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHP		CR	0,0072000	16,10	0,11
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ	CHI		CR	0,0100000	15,56	0,15
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40537	PERFIL "U" ENRIJECIDO DE ACO GALVANIZADO, DOBRADO, 200 X 75 X 25 MM, E = 3,75 MM			KG	CR	4,6060000	5,17	23,82
I	40578	PARAFUSO, COMUM, ASTM A307, SEXTAVADO, DIAMETRO 1/2" (12,7 MM) X 25,4 MM (1") (COLETADO CAIXA)			CENTO	CR	0,0070000	89,59	0,62
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	3,35	11,52 %				
		MATERIAL	:	25,77	88,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,14	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92582	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	12,9800000	3,50	45,46
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG	CR	41,0400000	5,17	212,31
		EQUIPAMENTO	:	25,57	6,15 %				
		OUTROS	:	12,00	2,88 %				
		MAO DE OBRA	:	71,32	17,15 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	306,74	73,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92584	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA			UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	16,6400000	3,50	58,28
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	51,3000000	5,17	265,38
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	5,31 %				
		OUTROS	:	12,00	2,49 %				
		MAO DE OBRA	:	71,32	14,81 %				
		MATERIAL	:	372,64	77,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	481,55	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92586	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA			UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	20,3000000	3,50	71,10
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	61,5600000	5,17	318,46
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	4,67 %				
		OUTROS	:	12,00	2,19 %				
		MAO DE OBRA	:	71,32	13,02 %				
		MATERIAL	:	438,54	80,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	547,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92588	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA			UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	154,34	154,34
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	31,2800000	3,50	109,56
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	71,8200000	5,17	371,54
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	3,73 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO					UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL											
		OUTROS	:	12,00	1,75 %						
		MAO DE OBRA	:	102,47	14,96 %						
		MATERIAL	:	544,86	79,55 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	684,92	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					UN	CR	1,0000000	154,34	154,34
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.					KG	CR	34,9400000	3,50	122,38
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)					KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					KG	CR	82,0800000	5,17	424,62
		EQUIPAMENTO	:	25,57	3,40 %						
		OUTROS	:	12,00	1,59 %						
		MAO DE OBRA	:	102,47	13,64 %						
		MATERIAL	:	610,76	81,34 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	750,81	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92592	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015					UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	183,03	183,03
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	38,6000000	3,50	135,20
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG	CR	92,3400000	5,17	477,69
		EQUIPAMENTO	:	25,57	3,02 %				
		OUTROS	:	12,00	1,41 %				
		MAO DE OBRA	:	123,31	14,58 %				
		MATERIAL	:	684,51	80,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	845,40	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92593		(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA VÃOS DE 3 A 12 M E PARA QUALQUER TIPO DE TELHA, INCLUSO IÇAMENTO . AF_12/2015			KG				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0587000	16,40	0,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0197000	12,90	0,25
C	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0008000	271,69	0,21
C	93288	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHI DIURNO. AF_03/2016			CHI	CR	0,0011000	101,18	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	0,2948000	3,50	1,03
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,0029000	21,50	0,06
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM			UN	CR	0,0912000	1,51	0,13
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	0,7052000	5,17	3,64
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,18	2,80 %				
		OUTROS	:	0,08	1,31 %				
		MAO DE OBRA	:	0,93	14,56 %				
		MATERIAL	:	5,22	81,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92594	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA			UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	183,03	183,03
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	53,2400000	3,50	186,48
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	102,6000000	5,17	530,77
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	2,64 %				
		OUTROS	:	12,00	1,24 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	133,31	13,79 %				
		MATERIAL	:	795,73	82,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	966,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN		CR	1,0000000	229,17	229,17
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG		CR	57,5200000	3,50	201,47
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG		C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG		CR	112,8600000	5,17	583,85
		EQUIPAMENTO	:	25,57	2,36 %				
		OUTROS	:	12,00	1,11 %				
		MAO DE OBRA	:	166,83	15,43 %				
		MATERIAL	:	876,42	81,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.080,84	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92598	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	2,8440000	16,40	46,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	61,1800000	3,50	214,29
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	123,1200000	5,17	636,93
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
			EQUIPAMENTO	: 25,57	2,23 %				
			OUTROS	: 12,00	1,04 %				
			MAO DE OBRA	: 166,83	14,54 %				
			MATERIAL	: 942,32	82,17 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.146,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92600	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA			UN				
		CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	68,5000000	3,50	239,93
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	133,3800000	5,17	690,01
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	25,57	2,08 %					
	OUTROS	:	12,00	0,97 %					
	MAO DE OBRA	:	166,83	13,61 %					
	MATERIAL	:	1.021,04	83,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.225,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015				UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	12,9800000	3,50	45,46
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG	CR	41,0400000	5,17	212,31
	EQUIPAMENTO	:	25,57	6,15 %					
	OUTROS	:	12,00	2,88 %					
	MAO DE OBRA	:	71,32	17,15 %					
	MATERIAL	:	306,74	73,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	415,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92604	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 4 M, PARA TELHA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	12,9800000	3,50	45,46
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	51,3000000	5,17	265,38
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
			EQUIPAMENTO	:	25,57	5,45 %			
			OUTROS	:	12,00	2,56 %			
			MAO DE OBRA	:	71,32	15,21 %			
			MATERIAL	:	359,82	76,76 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,73	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4220000	16,40	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3280000	12,90	4,23
C	92255	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	125,28	125,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IS A 3,0 M E MENORES QUE 6,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	16,6400000	3,50	58,28
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,2340000	21,50	5,03
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	61,5600000	5,17	318,46
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
			EQUIPAMENTO	: 25,57	4,78 %				
			OUTROS	: 12,00	2,24 %				
			MAO DE OBRA	: 71,32	13,34 %				
			MATERIAL	: 425,72	79,63 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 534,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	154,34	154,34
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	23,9600000	3,50	83,92
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	71,8200000	5,17	371,54
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
			EQUIPAMENTO	: 25,57	3,87 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	12,00 1,82 %					
		MAO DE OBRA	:	102,47 15,54 %					
		MATERIAL	:	519,22 78,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	659,28 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92256	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	154,34	154,34
		IS A 6,0 M E MENORES QUE 8,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	27,6200000	3,50	96,74
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	82,0800000	5,17	424,62
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57 3,52 %					
		OUTROS	:	12,00 1,65 %					
		MAO DE OBRA	:	102,47 14,13 %					
		MATERIAL	:	585,12 80,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	725,17 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92612	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 8 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MENTO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1330000	16,40	34,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4920000	12,90	6,35
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	183,03	183,03
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	31,2800000	3,50	109,56
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,3780000	21,50	8,12
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	92,3400000	5,17	477,69
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
			EQUIPAMENTO	: 25,57	3,12 %				
			OUTROS	: 12,00	1,46 %				
			MAO DE OBRA	: 123,31	15,04 %				
			MATERIAL	: 658,87	80,37 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 819,76	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92614	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 9 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇA							
		MENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92257	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	183,03	183,03
		IS A 8,0 M E MENORES QUE 10,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	38,6000000	3,50	135,20
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	102,6000000	5,17	530,77
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	2,79 %				
		OUTROS	:	12,00	1,31 %				
		MAO DE OBRA	:	133,31	14,56 %				
		MATERIAL	:	744,45	81,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	915,35	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA			UN				
		ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇ							
		AMENTO. AF_12/2015							
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA			UN	CR	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015							
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	46,5400000	3,50	163,01
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS			KG	CR	112,8600000	5,17	583,85
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM							
		EQUIPAMENTO	:	25,57	2,45 %				
		OUTROS	:	12,00	1,15 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	166,83	16,00 %					
	MATERIAL	:	837,96	80,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.042,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92618	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 11 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN				
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUAIS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	229,17	229,17
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	50,2000000	3,50	175,83
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM			KG	CR	123,1200000	5,17	636,93
	EQUIPAMENTO	:	25,57	2,30 %					
	OUTROS	:	12,00	1,08 %					
	MAO DE OBRA	:	166,83	15,05 %					
	MATERIAL	:	903,86	81,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.108,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8440000	16,40	46,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6560000	12,90	8,46
C	92258	INSTALAÇÃO DE TESOURA (INTEIRA OU MEIA), EM AÇO, PARA VÃOS MAIORES OU IGUA		UN	CR	1,0000000	229,17	229,17
		IS A 10,0 M E MENORES QUE 12,0 M, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015						
I	10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.		KG	CR	53,8600000	3,50	188,65
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)		KG	C	0,5220000	21,50	11,22
I	40598	PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE ACO LAMINADO, GALVANIZADO, AS		KG	CR	133,3800000	5,17	690,01
		TM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM						
		EQUIPAMENTO	: 25,57	2,17 %				
		OUTROS	: 12,00	1,02 %				
		MAO DE OBRA	: 166,83	14,20 %				
		MATERIAL	: 969,76	82,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.174,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 46								
TIPO1 : 3020 - TELHAMENTO COM TELHA DE VIDRO								
94444		TELHAMENTO COM TELHA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA DE VIDRO, COM ATÉ 2 ÁGUAS,		M2				
		INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2530000	12,90	3,26
C	88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0820000	14,17	1,16
C	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ		CHP	CR	0,0240000	16,10	0,38
		SICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	93282	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁ CHI			CR		0,0333000	15,56	0,51
		SICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I	7245	TELHA DE VIDRO TIPO FRANCESA, *39 X 23* CM			UN	CR	17,7490000	29,86	530,10
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	3,63	0,67 %				
		MATERIAL	:	531,77	99,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	535,44	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TOTAL DA CLASSE : 142									
CLASSE: DROP - DRENAGEM/OBRAS DE CONTENCAO/POCOS DE VISITA E CAIX									
TIPO1 : 0260 - ESGOTAMENTO COM BOMBA									
	73891/1	ESGOTAMENTO COM MOTO-BOMBA AUTOESCOVANTE			H				
C	73536	MOTOBOMBA CENTRÍFUGA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA 5,42 HP, BOCAIS 1 1/2" X			CHP	CR	1,0000000	4,89	4,89
		1", DIÂMETRO ROTOR 143 MM HM/Q = 6 MCA / 16,8 M3/H A 38 MCA / 6,6 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
		EQUIPAMENTO	:	0,34	5,64 %				
		MAO DE OBRA	:	0,85	13,89 %				
		MATERIAL	:	4,98	80,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 0270 - REBAIXAMENTO DO LENCOL FREATICO									
	73882/1	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA, DIAMETRO 200 MM			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0010000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,3500000	0,40	0,14
I	13115	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 20 CM, PARA AGUA P LUVIAL			M	CR	1,0500000	11,03	11,58
		MAO DE OBRA	:	5,72	28,49 %				
		MATERIAL	:	14,36	71,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73882/2	CALHA EM CONCRETO SIMPLES, MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 300 MM			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0010000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,4000000	0,40	0,16
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA P LUVIAL			M	CR	1,0500000	12,81	13,45
		MAO DE OBRA	:	7,15	29,74 %				
		MATERIAL	:	16,89	70,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
73882/3		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 400 MM			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0010000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,4500000	0,40	0,18
I	10542	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D= 40 CM, PARA AGUA PL			M	CR	1,0500000	17,65	18,53
		UVIAL							
		MAO DE OBRA	:	8,58	27,48 %				
		MATERIAL	:	22,64	72,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73882/4		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 500 MM			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3032000	12,90	16,82
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0011000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,0100000	0,40	0,00
I	10543	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 50 CM, PARA AGUA P			M	CR	1,0500000	24,86	26,10
		LUVIAL							
		MAO DE OBRA	:	15,19	31,34 %				
		MATERIAL	:	33,28	68,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73882/5		CALHA EM CONCRETO SIMPLES, EM MEIA CANA DE CONCRETO, DIAMETRO 600 MM			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4859000	12,90	19,17
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0011000	50,00	0,05
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,0110000	0,40	0,00
I 10544	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 60 CM, PARA AGUA P LUVIAL	M	CR	1,0500000	29,89	31,39
	MAO DE OBRA : 17,34 30,46 %					
	MATERIAL : 39,57 69,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83660	ESGOTAMENTO MANUAL DE AGUA DE CHUVA OU LENCOL FREATICO ESCAVADO	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1685000	12,90	2,17
	MAO DE OBRA : 1,44 66,62 %					
	MATERIAL : 0,72 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 0280 - DRENOS						
73816/1	EXECUCAO DE DRENO COM TUBOS DE PVC CORRUGADO FLEXIVEL PERFURADO - DN 100	M				
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	CR	0,0000046	95,07	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		F_06/2014						
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP		AS	0,0032442	141,83	0,46
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0175000	15,71	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7993000	12,90	10,31
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP		CR	0,0076000	6,05	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		C	0,0821000	48,28	3,96
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM	M		CR	1,0000000	8,78	8,78
		A IRRIGACAO						
		EQUIPAMENTO : 0,14 0,60 %						
		MAO DE OBRA : 7,14 29,95 %						
		MATERIAL : 16,56 69,44 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	73816/2	EXECUCAO DE DRENO VERTICAL COM PEDRISCO, DIAMETRO 200MM	M					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP		AS	0,0400000	141,83	5,67
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	1,0000000	12,90	12,90
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3		CR	0,0300000	61,64	1,84
		SEM FRETE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4780	PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 24 * KG, PARA ROCHA (LOCACAO)			H	CR	0,2000000	3,18	0,63
	EQUIPAMENTO	:	2,26	10,75 %				
	MAO DE OBRA	:	9,46	44,94 %				
	MATERIAL	:	9,33	44,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,07	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73881/1	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 200 G/M2			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I 4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 M2				AS	1,0500000	6,92	7,26
	0 TIPO BIDIM OU EQUIV							
	MAO DE OBRA	:	0,17	2,28 %				
	MATERIAL	:	7,35	97,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73881/2	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 300 G/M2			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I 4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 M2				AS	1,0500000	10,56	11,09
	6 TIPO BIDIM OU EQUIV							
	MAO DE OBRA	:	0,17	1,51 %				
	MATERIAL	:	11,17	98,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73881/3	EXECUCAO DE DRENO COM MANTA GEOTEXTIL 400 G/M2			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I 4012	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 2 1 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	AS	1,0500000	12,92	13,57
	MAO DE OBRA : 0,17 1,24 %					
	MATERIAL : 13,65 98,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73883/1	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM AREIA MEDIA	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,2000000	50,00	60,00
	MAO DE OBRA : 11,17 14,55 %					
	MATERIAL : 65,60 85,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73883/2	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM BRITA NUM 2	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1500000	48,28	55,52
	MAO DE OBRA : 17,19 21,14 %					
	MATERIAL : 64,13 78,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73883/3	EXECUCAO DE DRENO FRANCES COM CASCALHO	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	12,90	16,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4744	CASCALHO DE RIO			M3	CR	1,1500000	29,26	33,65
	MAO DE OBRA	:	11,17	22,16 %				
	MATERIAL	:	39,25	77,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73902/1	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 3			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1000000	48,28	53,11
	MAO DE OBRA	:	21,49	25,17 %				
	MATERIAL	:	63,88	74,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73968/1	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,90	1,80
I 4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP T			M2	AS	1,0000000	31,97	31,97
	IPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV							
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,2700000	20,45	5,52
	MAO DE OBRA	:	1,20	3,06 %				
	MATERIAL	:	38,09	96,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73969/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES DE CONCRETO, DIAM=200MM,			M				
	ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	15,71	0,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7993000	12,90	10,31
I 4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 M2 4 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	AS		2,1500000	7,52	16,17
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1200000	48,28	5,79
I 4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1200000	52,67	6,32
I 12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	M	CR	1,0000000	16,72	16,72
	MAO DE OBRA : 7,07 12,71 %					
	MATERIAL : 48,53 87,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74017/1	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=100 MM, ENVOLTOS EM BRITA E GEOTEXTIL	M				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0175000	15,71	0,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7993000	12,90	10,31
I 4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 M2 4 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV	AS		2,1500000	7,52	16,17
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0750000	48,28	3,62
I 4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0750000	52,67	3,95
I 9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA IRRIGACAO	M	CR	1,0000000	8,78	8,78
	MAO DE OBRA : 7,07 16,40 %					
	MATERIAL : 36,05 83,59 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 43,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74017/2	EXECUCAO DE DRENOS DE CHORUME EM TUBOS DRENANTES, PVC, DIAM=150 MM, ENVOLT		M				
		OS EM BRITA E GEOTEXTIL						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0175000	15,71	0,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7993000	12,90	10,31
I	4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1		M2	AS	2,1500000	7,52	16,17
		4 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV						
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0750000	48,28	3,62
I	4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0750000	52,67	3,95
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA		M	CR	1,0000000	24,44	24,44
		IRRIGACAO						
		MAO DE OBRA	: 7,07	12,03 %				
		MATERIAL	: 51,71	87,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 58,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	75029/1	TUBO PVC CORRUGADO RIGIDO PERFURADO DN 150 PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E		M				
		INSTALACAO						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I	9834	TUBO PVC, RIGIDO, CORRUGADO, PERFURADO, DN 150 MM, PARA DRENAGEM, SISTEMA		M	CR	1,0000000	24,44	24,44
		IRRIGACAO						
		MAO DE OBRA	: 9,16	24,16 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	28,75	75,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83651	TUBO PVC CORRUGADO PERFURADO 100 MM C/ JUNTA ELASTICA PARA DRENAGEM.			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5200000	12,87	6,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5200000	15,71	8,17
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	2,65	2,65
I	9833	TUBO PVC, FLEXIVEL, CORRUGADO, PERFURADO, DN 110 MM, PARA DRENAGEM, SISTEM A IRRIGACAO			M	CR	1,0500000	8,78	9,22
		MAO DE OBRA	:	10,38	38,83 %				
		MATERIAL	:	16,36	61,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83656	COLCHAO DRENANTE C/ 30CM PEDRA BRITADA N.3/FILTRO TRANSICAO MANTA GEOTEXTI L 100% POLIPROPILENO OU POLIESTER INCL FORNEC/COLOCMAT			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	4020	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 2 6 TIPO BIDIM OU EQUIV			M2	AS	1,3000000	16,44	21,38
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,3000000	48,28	14,48
		MAO DE OBRA	:	1,28	3,41 %				
		MATERIAL	:	36,51	96,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83658	EXECUCAO DRENO PROFUNDO, COM CORTE TRAPEZOIDAL EM SOLO, DE 70X80X150CM EXC			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	L TUBO INCL MATERIAL EXECUCAO, COM SELO ENCHIMENTO MATERIAL DRENANTE E ESC AVACAO							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0375000	12,90	77,92
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,8234000	60,00	49,40
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,1426000	61,64	8,79
	MAO DE OBRA	:	51,91	38,14 %				
	MATERIAL	:	84,20	61,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83661	EXECUCAO DE DRENO PROFUNDO, CORTE EM SOLO, COM TUBO POROSO D=0,20M			M				
C 3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO			M3	CR	0,7500000	5,52	4,14
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1000000	12,90	27,10
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,3500000	50,00	17,50
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2200000	48,28	10,62
I 12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM			M	CR	1,0000000	16,72	16,72
	EQUIPAMENTO	:	1,14	1,44 %				
	MAO DE OBRA	:	21,87	27,55 %				
	MATERIAL	:	56,37	71,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83662	EXECUCAO DE DRENO CEGO	M3				
C 3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3	CR	1,0000000	5,52	5,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,3000000	48,28	14,48
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5500000	50,47	27,76
	EQUIPAMENTO : 1,52 2,07 %					
	MAO DE OBRA : 19,09 25,95 %					
	MATERIAL : 52,96 71,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,59 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83664	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS	M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3100000	12,90	16,90
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1400000	50,00	7,00
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,1400000	48,28	6,75
I 12583	TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO, MACHO/FEMEA, DN 200 MM	M	CR	1,0500000	16,72	17,56
	MAO DE OBRA : 11,26 23,35 %					
	MATERIAL : 36,96 76,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
83665	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT - 14	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 4021	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	1,0800000	7,52	8,12
	4 P/ DRENAGEM TIPO BIDIM OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 0,25 3,03 %					
	MATERIAL : 8,25 96,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83667	CAMADA DRENANTE COM AREIA MEDIA	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4500000	12,90	31,62
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
	MAO DE OBRA : 21,06 24,32 %					
	MATERIAL : 65,55 75,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83668	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4500000	12,90	31,62
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	1,1000000	48,28	53,10
	MAO DE OBRA : 21,06 24,86 %					
	MATERIAL : 63,66 75,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83669	FORNECIMENTO/INSTALACAO MANTA BIDIM RT-16	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 4019	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 M2	AS		1,0800000	10,56	11,40
	6 TIPO BIDIM OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 0,25 2,18 %					
	MATERIAL : 11,53 97,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,80 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83670	TUBO PVC DN 75 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,32	1,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4135000	12,90	31,15
I 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0000000	7,33	7,33
	MAO DE OBRA : 21,65 54,62 %					
	MATERIAL : 17,98 45,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,64 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83671	TUBO PVC DN 100 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	19,32	1,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5658000	12,90	33,11
I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	C	1,0000000	8,32	8,32
	MAO DE OBRA : 22,96 53,91 %					
	MATERIAL : 19,63 46,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,60 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	83675	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 200 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M.		M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1613000	15,71	2,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7865000	12,90	48,87
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0005000	50,00	0,02
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,2250000	0,40	0,09
I	7778	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 200 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)		M	CR	1,0000000	17,44	17,44
		MAO DE OBRA	: 34,40	49,88 %				
		MATERIAL	: 34,56	50,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 68,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83676	TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M		M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2200000	15,71	3,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,6738000	12,90	60,32
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0010000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,4500000	0,40	0,18
I	7796	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 300 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR 8890)		M	C	1,0000000	21,00	21,00
		MAO DE OBRA	: 42,70	50,22 %				
		MATERIAL	: 42,31	49,77 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83677		TUBO CONCRETO SIMPLES DN 400 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
		INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1,5M3/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6679000	12,90	73,15
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0020000	50,00	0,10
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,9000000	0,40	0,36
I	7781	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 400 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	CR	1,0000000	27,76	27,76
		(NBR 8890)					
		MAO DE OBRA : 52,16 49,16 %					
		MATERIAL : 53,93 50,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83678		TUBO CONCRETO SIMPLES DN 500 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
		INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 2M3/M					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,8585000	12,90	88,52
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0030000	50,00	0,15
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	1,3500000	0,40	0,54
I	7795	TUBO DE CONCRETO SIMPLES, CLASSE- PS1, PB, DN 500 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS	M	CR	1,0000000	40,22	40,22
		(NBR 8890)					
		MAO DE OBRA : 63,19 46,72 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,05	53,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83679	TUBO PVC D=2 COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN				M				
	STALACAO								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0010000	48,28	0,04
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	5,41	5,68
		MAO DE OBRA	:	4,29	35,27 %				
		MATERIAL	:	7,89	64,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83680	TUBO PVC D=3" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN				M				
	STALACAO								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0022000	48,28	0,10
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	7,33	7,69
		MAO DE OBRA	:	4,29	30,15 %				
		MATERIAL	:	9,95	69,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83681	TUBO PVC D=4" COM MATERIAL DRENANTE PARA DRENO/BARBACA - FORNECIMENTO E IN				M				
	STALACAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0040000	48,28	0,19
I 9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	C	1,0500000	8,32	8,73
	MAO DE OBRA	:	4,29	27,95 %				
	MATERIAL	:	11,08	72,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,5500000	48,28	26,55
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,5500000	48,28	26,55
	MAO DE OBRA	:	21,49	25,17 %				
	MATERIAL	:	63,88	74,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83683	CAMADA HORIZONTAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA 1 E 2			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,5700000	48,28	27,51
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,5700000	48,28	27,52
	MAO DE OBRA	:	25,79	27,51 %				
	MATERIAL	:	67,96	72,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83729	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-31			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 4018	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 3	M2	AS	1,0800000	20,08	21,69
	1 TIPO BIDIM OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 0,25 1,16 %					
	MATERIAL : 21,82 98,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83739	FORNECIMENTO/INSTALACAO DE MANTA BIDIM RT-10	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	1,0800000	6,92	7,47
	0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 0,25 3,28 %					
	MATERIAL : 7,60 96,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 37						
TIPO1 : 0290 - ENROCAMENTOS						
6454	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE PEDRA DE MAO	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
	OR, SEM FRETE)					
	MAO DE OBRA : 51,59 38,80 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	81,37	61,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,97	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73611		ENROCAMENTO COM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO 1:4 COM PEDRA DE MÃO			M3				
C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,5000000	12,61	81,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,3000000	314,39	94,31
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
		MAO DE OBRA	:	121,78	41,32 %				
		MATERIAL	:	172,92	58,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73697		ENROCAMENTO MANUAL, SEM ARRUMACAO DO MATERIAL			M3				
C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,61	50,45
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
		MAO DE OBRA	:	50,33	38,85 %				
		MATERIAL	:	79,22	61,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73698		ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5000000	12,61	69,37
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
	MAO DE OBRA	:	79,90	46,44 %				
	MATERIAL	:	92,14	53,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 0300 - ENSECADEIRAS								
73890/1	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE SIMPLES			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)			M	C	0,2500000	2,45	0,61
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	2,4500000	24,16	59,20
I 5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,2000000	9,39	1,87
	MAO DE OBRA	:	40,01	33,64 %				
	MATERIAL	:	78,92	66,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73890/2	ENSECADEIRA DE MADEIRA COM PAREDE DUPLA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	12,90	64,53
I	2745	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	C	0,6000000	2,45	1,47
		, D = 8 A 11 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	6,3700000	24,16	153,93
		LENTE DA REGIAO					
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,3000000	9,39	2,81
		MAO DE OBRA : 100,04 33,19 %					
		MATERIAL : 201,30 66,80 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 301,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 2							
TIPO1 : 0310 - GABIOES							
	92743	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1580000	147,58	23,31
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,6590000	61,29	40,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2670000	15,71	51,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6340000	12,90	21,09
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	0,9140000	6,92	6,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	0,7140000	8,39	5,99
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	10,99	0,02
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	1,0000000	141,54	141,54
		SOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).					
		EQUIPAMENTO : 31,70 8,91 %					
		MAO DE OBRA : 72,30 20,33 %					
		MATERIAL : 251,65 70,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 355,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92744	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS -					
		FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0590000	147,58	8,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,3360000	61,29	20,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5780000	15,71	24,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,90	10,18
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	0,9140000	6,92	6,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I 4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	0,7140000	8,39	5,99
	UIVALENTE DA REGIAO					
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
	OR, SEM FRETE)					
I 5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	10,99	0,02
I 40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	1,0000000	176,49	176,49
	SOES 5,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).					
	EQUIPAMENTO : 14,69 4,60 %					
	MAO DE OBRA : 34,93 10,95 %					
	MATERIAL : 269,11 84,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 318,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92745	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
	GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATÉ					
	6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1840000	147,58	27,15
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,7990000	61,29	48,97
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9320000	15,71	61,79
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9660000	12,90	25,37
I 3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50	M3	C	0,5330000	241,34	128,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		M					
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	0,7200000	6,92	4,98
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	0,5670000	8,39	4,75
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0020000	10,99	0,02
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN	M3	CR	0,4670000	141,54	66,10
		SOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).					
		EQUIPAMENTO : 37,91 8,74 %					
		MAO DE OBRA : 87,01 20,07 %					
		MATERIAL : 308,49 71,17 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 433,43 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92746	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM	M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATÉ					
		6 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1060000	147,58	15,64
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,4490000	61,29	27,52
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2200000	15,71	34,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1100000	12,90	14,32
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1		M2	AS	0,7200000	6,92	4,98
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	0,5670000	8,39	4,75
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED		M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0020000	10,99	0,02
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	CR	0,4670000	176,49	82,42
		SOES 5,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).						
I	40439	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	CR	0,5330000	241,33	128,63
		SOES 5,0 x 1,0 x 0,5 M (C X L X A).						
		EQUIPAMENTO	: 21,48	5,67 %				
		MAO DE OBRA	: 49,12	12,96 %				
		MATERIAL	: 308,21	81,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 378,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92747	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM		M3				
		GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MURO ACIMA DE 6 E ATÉ						
		10 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,2150000	147,58	31,73
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR	0,8640000	61,29	52,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3160000	15,71	67,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1580000	12,90	27,85
I	3309	GABIAO TIPO CAIXA MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO 2,7 MM, H = 0,50 M	M3	C	0,8370000	241,34	202,00
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	AS	0,4560000	6,92	3,15
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,3600000	8,39	3,02
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0010000	10,99	0,01
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).	M3	CR	0,1630000	141,54	23,07
		EQUIPAMENTO : 42,09 8,82 %					
		MAO DE OBRA : 95,51 20,01 %					
		MATERIAL : 339,65 71,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 477,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92748	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, DE GRAVIDADE, COM GAIOLAS DE COMPRIMENTO IGUAL A 5 METROS, ALTURA DO MURO MAIOR QUE 6 ATÉ 10 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1480000	147,58	21,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR	0,5020000	61,29	30,76
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6010000	15,71	40,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3010000	12,90	16,79
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1		M2	AS	0,4560000	6,92	3,15
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	0,3600000	8,39	3,02
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED		M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0010000	10,99	0,01
I	40436	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	CR	0,1630000	176,49	28,76
		SOES 5,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).						
I	40439	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	CR	0,8370000	241,33	202,00
		SOES 5,0 x 1,0 x 0,5 M (C X L X A).						
		EQUIPAMENTO	: 26,03	6,30 %				
		MAO DE OBRA	: 57,55	13,94 %				
		MATERIAL	: 329,27	79,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 412,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92749	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD		M3				
		O, ALTURA DO MURO DE ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1790000	147,58	26,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,6280000	61,29	38,49
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2310000	15,71	50,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6160000	12,90	20,85
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	1,9000000	6,92	13,15
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M	CR	1,5000000	8,39	12,58
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	10,99	0,04
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL +	M3	CR	0,5000000	316,54	158,27
		PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M					
I	40441	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL +	M3	CR	0,5000000	202,09	101,04
		PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 1,0 M, COM CAUDA DE 4,0 M					
		EQUIPAMENTO : 32,14 6,59 %					
		MAO DE OBRA : 71,48 14,67 %					
		MATERIAL : 383,64 78,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 487,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92750	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD	M3				
		O, ALTURA DO MURO ACIMA DE 4 E ATÉ 12 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		_12/2015					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,2500000	147,58	36,89
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,8610000	61,29	52,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 4,4410000	15,71	69,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 2,2200000	12,90	28,65
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2		AS 2,2000000	6,92	15,23
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ	M		CR 1,7500000	8,39	14,68
		UIVALENTE DA REGIAO					
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3		CR 1,3000000	50,47	65,62
		OR, SEM FRETE)					
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG		CR 0,0040000	10,99	0,04
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN	M2		CR 8,0000000	25,65	205,25
		AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO,					
		DIMENSOES 5,15 X 100,0 M					
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL +	M3		CR 1,0000000	316,54	316,54
		PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M					
		EQUIPAMENTO : 44,38 5,51 %					
		MAO DE OBRA : 98,29 12,20 %					
		MATERIAL : 662,83 82,28 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 805,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92751	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇAD O, ALTURA DO MURO ACIMA DE 12 E ATÉ 20 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A F_12/2015	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2980000	147,58	43,98
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,9830000	61,29	60,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,1230000	15,71	80,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5610000	12,90	33,05
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1 0 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	AS	2,2000000	6,92	15,23
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7500000	8,39	14,68
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	10,99	0,04
I	34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDIN AL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO, DIMENSOES 5,15 X 100,0 M	M2	CR	14,0000000	25,65	359,20
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL + PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M	M3	CR	1,0000000	316,54	316,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 51,53 5,21 %					
	MAO DE OBRA : 113,37 11,46 %					
	MATERIAL : 824,23 83,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 989,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92752	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO, COM SOLO REFORÇADO, ALTURA DO MURO ACIMA DE 20 E ATÉ 28 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,3440000	147,58	50,77
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	1,1010000	61,29	67,48
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,7820000	15,71	90,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8910000	12,90	37,31
I 4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 10 TIPO BIDIM OU EQUIV	M2	AS	2,2000000	6,92	15,23
I 4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	1,7500000	8,39	14,68
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
I 5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)	KG	CR	0,0040000	10,99	0,04
I 34804	GEOGRELHA TECIDA COM FILAMENTOS DE POLIESTER + PVC, RESISTENCIA LONGITUDINAL: 90 KN/M, RESISTENCIA TRANSVERSAL: 30 KN/M, ALONGAMENTO = 12 POR CENTO,	M2	CR	20,0000000	25,65	513,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DIMENSOES 5,15 X 100,0 M							
I	40440	GABIAO TIPO CAIXA PARA SOLO REFORCADO, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/ AL +			M3	CR	1,0000000	316,54	316,54
		PVC), FIO 2,7 MM, DIMENSOES 2,0 X 1,0 X 0,5 M, COM CAUDA DE 4,0 M							
		EQUIPAMENTO	:	58,42	4,98 %				
		MAO DE OBRA	:	127,93	10,91 %				
		MATERIAL	:	985,36	84,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.171,72	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92753	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI			M3				
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MU							
		RO DE ATÉ 2 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,2430000	147,58	35,86
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,3270000	61,29	20,04
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2790000	15,71	35,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1390000	12,90	14,70
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1			M2	AS	1,2800000	6,92	8,86
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV							
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ			M	CR	1,0000000	8,39	8,39
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)			KG	CR	0,0030000	10,99	0,03
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL + PVC) FI			M3	CR	1,0000000	169,89	169,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		O 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, DIMENSOES 2,0 x 1,5 x 1,0 M (C X L X A).						
I	40596	AGREGADO RECICLADO (RCD), CLASSE A CINZA, TIPO RACHAO RECICLADO (COLETADO		M3	CR	1,3000000	25,25	32,82
		CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 26,95	8,25 %				
		MAO DE OBRA	: 50,43	15,44 %				
		MATERIAL	: 249,05	76,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 326,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92754	MURO DE GABIÃO, ENCHIMENTO COM RESÍDUO DE CONSTRUÇÃO E DEMOLIÇÃO, DE GRAVI		M3				
		DADE, COM GAIOLA TRAPEZOIDAL DE COMPRIMENTO IGUAL A 2 METROS, ALTURA DO MU						
		RO ACIMA DE 2 E ATÉ 4 METROS - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,2100000	147,58	30,99
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR	0,3150000	61,29	19,30
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0980000	15,71	32,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0490000	12,90	13,53
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1		M2	AS	0,6740000	6,92	4,66
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV						
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ		M	CR	0,5260000	8,39	4,41
		UIVALENTE DA REGIAO						
I	5063	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 14 X 18 (1 1/2 X 14)		KG	CR	0,0020000	10,99	0,02
I	40438	GABIAO TIPO CAIXA, MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL), FIO DE 2,7 MM, DIMEN		M3	CR	0,4740000	141,54	67,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SOES 2,0 x 1,0 x 1,0 M (C X L X A).							
I	40449	GABIAO TIPO CAIXA TRAPEZOIDAL, MALHA HEXAGONAL 10 X 12 CM (ZN/AL + PVC) FI			M3	CR	0,5260000	169,89	89,36
		O 2,7 MM, FACE COM 65 GRAUS, DIMENSOES 2,0 x 1,5 x 1,0 M (C X L X A).							
I	40596	AGREGADO RECICLADO (RCD), CLASSE A CINZA, TIPO RACHAO RECICLADO (COLETADO			M3	CR	1,3000000	25,25	32,82
		CAIXA)							
			EQUIPAMENTO	:	24,32	8,23 %			
			MAO DE OBRA	:	46,44	15,73 %			
			MATERIAL	:	224,44	76,02 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92755	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 17 CENTÍME			M2				
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A							
		F_12/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0560000	147,58	8,26
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2140000	61,29	13,11
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0770000	15,71	16,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5380000	12,90	6,94
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1			M2	AS	1,1500000	6,92	7,96
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV							
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	0,2210000	50,47	11,15
		OR, SEM FRETE)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40451	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM(ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM,	M2	CR	1,0000000	63,58	63,58
	DIMENSOES 5,0 x 2,0 x 0,17 M (C X L X A).					
	EQUIPAMENTO : 10,61 8,29 %					
	MAO DE OBRA : 23,84 18,63 %					
	MATERIAL : 93,49 73,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 127,96 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92756	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍME	M2				
	TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A					
	F_12/2015					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0750000	147,58	11,06
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2440000	61,29	14,95
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2790000	15,71	20,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6390000	12,90	8,24
I 4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1	M2	AS	1,1500000	6,92	7,96
	0 TIPO BIDIM OU EQUIV					
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED	M3	CR	0,2990000	50,47	15,09
	OR, SEM FRETE)					
I 40453	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM(ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM,	M2	CR	1,0000000	68,79	68,79
	DIMENSOES 5,0 x 2,0 x 0,23 M (C X L X A).					
	EQUIPAMENTO : 12,86 8,79 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	28,27	19,33 %					
		MATERIAL	:	105,08	71,86 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92757	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 30 CENTÍME				M2				
		TROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. A								
		F_12/2015								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	CR	0,0980000	147,58	14,46
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	CR	0,2800000	61,29	17,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5140000	15,71	23,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7570000	12,90	9,77
I	4011	GEOTEXTIL NAO TECIDO AGULHADO DE FILAMENTOS CONTINUOS 100% POLIESTER RT 1				M2	AS	1,1500000	6,92	7,96
		0 TIPO BIDIM OU EQUIV								
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED				M3	CR	0,3900000	50,47	19,68
		OR, SEM FRETE)								
I	40452	GABIAO MANTA (COLCHAO) MALHA HEXAGONAL 6 X 8 CM(ZN/AL + PVC), FIO 2,0 MM,				M2	CR	1,0000000	75,46	75,46
		DIMENSOES 5,0 x 2,0 x 0,30 M (C X L X A).								
		EQUIPAMENTO	:	15,57	9,25 %					
		MAO DE OBRA	:	33,49	19,89 %					
		MATERIAL	:	119,23	70,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
92758	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO SACO, DIÂMETRO DE 65 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO MANUAL COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9040000	15,71	45,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4520000	12,90	18,74
I 3311	GABIAO SACO MALHA HEXAGONAL 8 X 10 CM (ZN/AL + PVC), FIO 2,4 MM, H = 0,65 M	M3	CR	1,0000000	227,90	227,90
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,3000000	50,47	65,62
	MAO DE OBRA : 45,61 12,74 %					
	MATERIAL : 312,29 87,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 357,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 16						
TIPO1 : 0320 - MUROS DE ARRIMO						
73843/1	MURO DE ARRIMO DE CONCRETO CICLOPICO COM 30% DE PEDRA DE MAO	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	12,90	103,25
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5000000	50,00	25,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	175,0000000	0,40	70,00
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6100000	48,28	29,45
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	CR	0,3300000	50,47	16,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OR, SEM FRETE)							
		MAO DE OBRA	:	91,61	33,21 %				
		MATERIAL	:	184,19	66,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	275,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73844/1	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,6000000	15,71	166,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,6000000	12,90	111,00
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,3800000	50,00	19,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	116,0000000	0,40	46,40
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	1,2000000	50,47	60,57
		OR, SEM FRETE)							
		MAO DE OBRA	:	194,88	48,28 %				
		MATERIAL	:	208,69	51,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73844/2	MURO DE ARRIMO DE ALVENARIA DE TIJOLOS			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,8000000	15,71	106,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,3000000	12,90	94,22
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,2640000	50,00	13,20
I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)			KG	CR	28,1400000	0,79	22,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	58,7600000	0,40	23,50
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	470,0000000	0,29	139,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	140,35	35,13 %				
		MATERIAL	:	259,07	64,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73846/1	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL FORMAS INCL CONF			M3				
		ECCAO DAS PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO DE ENCHIMENTO.							
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1200000	316,75	38,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4700000	15,71	38,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2000000	12,90	54,21
I	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	11,0550000	3,80	42,04
I	23	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	11,0550000	3,76	41,66
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,6030000	7,64	4,60
		EQUIPAMENTO	:	0,55	0,24 %				
		MAO DE OBRA	:	78,17	34,45 %				
		MATERIAL	:	148,17	65,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	226,91	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73846/2	MURO DE ARRIMO CELULAR PECAS PRE-MOLDADAS CONCRETO EXCL MATERIAIS E FORM			M3				
		AS INCL CONFECCAO PECAS MONTAGEM E COMPACTACAO DO SOLO(ENCHIMENTO)							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4700000	15,71	38,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2000000	12,90	54,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 69,77 69,37 %					
	MATERIAL : 30,80 30,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91069	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4021000	25,39	10,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6031000	12,90	7,78
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	13,31	2,67
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1583000	0,30	0,04
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0452000	6,83	0,30
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C	CHI	CR	0,1559000	0,80	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,0452000	10,59	0,47
	RNO. AF_06/2015					
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,1559000	4,56	0,71
	RNO. AF_06/2015					
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	CR		0,0452000	118,31	5,34
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	CR		0,1559000	8,33	1,29
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	50,00	5,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4020000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0650000	61,64	4,00
	SEM FRETE					
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1850000	14,60	17,30
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
	0 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 3,29 4,43 %					
	OUTROS : 0,44 0,60 %					
	MAO DE OBRA : 16,27 21,92 %					
	MATERIAL : 54,20 73,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91070	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4274000	25,39	10,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	12,90	8,27
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137000	13,31	2,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1526000	0,30	0,04
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	6,83	0,33
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	0,80	0,13
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	10,59	0,52
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	4,56	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0497000	118,31	5,88
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1640000	8,33	1,36
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
		EQUIPAMENTO : 3,52 4,31 %					
		OUTROS : 0,49 0,61 %					
		MAO DE OBRA : 17,26 21,13 %					
		MATERIAL : 60,38 73,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91071	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8141000	25,39	20,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	15,71	6,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2212000	12,90	15,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4071000	13,31	5,42
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3643000	0,30	0,11
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	6,83	0,33
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	0,80	0,29
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	10,59	0,51
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	4,56	1,63
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	118,31	5,72
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3587000	8,33	2,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
		EQUIPAMENTO : 6,21 5,91 %					
		OUTROS : 0,47 0,45 %					
		MAO DE OBRA : 37,05 35,26 %					
		MATERIAL : 61,33 58,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,08 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91072	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8364000	25,39	21,23
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	15,71	6,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2546000	12,90	16,19
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4182000	13,31	5,56
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3571000	0,30	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	6,83	0,35
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	0,80	0,29
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	10,59	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	4,56	1,66
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0524000	118,31	6,19
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3658000	8,33	3,04
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0788000	61,64	4,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
		EQUIPAMENTO	: 6,41	5,70 %				
		OUTROS	: 0,52	0,46 %				
		MAO DE OBRA	: 38,05	33,83 %				
		MATERIAL	: 67,46	59,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 112,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91073	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6230000	25,39	15,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9345000	12,90	12,06
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3115000	13,31	4,14
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	C	0,2688000	0,30	0,08
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P		M	CR	0,1250000	15,28	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0845000	6,83	0,57
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,2270000	0,80	0,18
C 90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,0845000	10,13	0,85
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,2270000	4,25	0,96
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP CR		0,0845000	61,06	5,16
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI CR		0,2270000	3,89	0,88
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
	EQUIPAMENTO : 3,41 3,97 %					
	OUTROS : 0,81 0,94 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 24,92 28,99 %					
	MATERIAL : 56,81 66,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,97 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91074	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQU IPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6703000	25,39	17,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0055000	12,90	12,97
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3352000	13,31	4,46
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,2741000	0,30	0,08
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0929000	6,83	0,63
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C	CHI	CR	0,2422000	0,80	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,0929000	10,13	0,94
	RNO. AF_06/2015					
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,2422000	4,25	1,03
	RNO. AF_06/2015					
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,0929000	61,06	5,67
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,2422000	3,89	0,94
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
	SEM FRETE					
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
	0 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 3,68 3,89 %					
	OUTROS : 0,90 0,95 %					
	MAO DE OBRA : 26,77 28,30 %					
	MATERIAL : 63,25 66,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 94,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91075	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0510000	25,39	26,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	15,71	8,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5765000	12,90	20,34
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5255000	13,31	6,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4828000	0,30	0,14
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	6,83	0,61
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4349000	0,80	0,35
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0906000	10,13	0,91
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,4349000	4,25	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RNO. AF_06/2015					
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,0906000	61,06	5,53
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,4349000	3,89	1,69
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01
	SEM FRETE					
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
	0 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 5,43 4,58 %					
	OUTROS : 0,86 0,73 %					
	MAO DE OBRA : 47,68 40,19 %					
	MATERIAL : 64,65 54,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91076	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENT					
	O DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0926000	25,39	27,74
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	15,71	8,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6390000	12,90	21,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5463000	13,31	7,27
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,4853000	0,30	0,14
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	6,83	0,66
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	0,80	0,36
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	10,13	0,99
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4483000	4,25	1,90
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0980000	61,06	5,98
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	CR	0,4483000	3,89	1,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	1,1845000	14,60	17,29
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1						
		0 X 10 CM						
		EQUIPAMENTO	: 5,67	4,46 %				
		OUTROS	: 0,94	0,74 %				
		MAO DE OBRA	: 49,55	38,94 %				
		MATERIAL	: 71,05	55,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 127,23	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91077	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA		M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ						
		ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2719000	25,39	6,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4079000	12,90	5,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1360000	13,31	1,81
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0708000	0,30	0,02
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	6,83	0,33
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	0,80	0,07
C 90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	10,59	0,51
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	4,56	0,39
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	118,31	5,72
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0875000	8,33	0,72
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA					
	EQUIPAMENTO : 2,41 2,06 %					
	OUTROS : 0,48 0,41 %					
	MAO DE OBRA : 11,17 9,51 %					
	MATERIAL : 103,32 88,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91078	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2941000	25,39	7,46
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4412000	12,90	5,69
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1471000	13,31	1,95
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,0540000	0,30	0,01
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0524000	6,83	0,35
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0947000	0,80	0,07
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0524000	10,59	0,55
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0947000	4,56	0,43
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0524000	118,31	6,19
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0947000	8,33	0,78
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3		C	0,1345000	50,00	6,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3		CR	0,0690000	61,64	4,25
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG		CR	5,8732000	13,90	81,66
		EQUIPAMENTO :			2,62	1,89 %		
		OUTROS :			0,54	0,39 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 12,04 8,68 %					
	MATERIAL : 123,48 89,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,70 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91079	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2931000	25,39	7,44
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	15,71	2,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4396000	12,90	5,67
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1465000	13,31	1,95
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0814000	0,30	0,02
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0522000	6,83	0,35
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,0943000	0,80	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,0522000	10,59	0,55
		RNO. AF_06/2015					
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,0943000	4,56	0,43
		RNO. AF_06/2015					
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	CR		0,0522000	118,31	6,17
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	CR		0,0943000	8,33	0,78
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
		EQUIPAMENTO : 2,60 2,14 %					
		OUTROS : 0,52 0,43 %					
		MAO DE OBRA : 13,67 11,26 %					
		MATERIAL : 104,60 86,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91080	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E					
		QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3112000	25,39	7,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	15,71	2,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4667000	12,90	6,02
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1556000	13,31	2,07
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	0,0626000	0,30	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0554000	6,83	0,37
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1002000	0,80	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0554000	10,59	0,58
		RNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,1002000	4,56	0,45
	RNO. AF_06/2015					
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	CR		0,0554000	118,31	6,55
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	CR		0,1002000	8,33	0,83
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
	SEM FRETE					
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	13,90	81,66
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
	EQUIPAMENTO : 2,77 1,94 %					
	OUTROS : 0,57 0,40 %					
	MAO DE OBRA : 14,48 10,16 %					
	MATERIAL : 124,67 87,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 142,51 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91081	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZ					
	ANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5089000	25,39	12,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7634000	12,90	9,85
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2545000	13,31	3,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1893000	0,30	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	6,83	0,61
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	0,80	0,13
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	10,13	0,91
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1638000	4,25	0,69
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	61,06	5,53
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	CR	0,1638000	3,89	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
		SEM FRETE							
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50			KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M							
		PA							
			EQUIPAMENTO	: 2,92	2,24 %				
			OUTROS	: 0,88	0,67 %				
			MAO DE OBRA	: 20,45	15,68 %				
			MATERIAL	: 106,14	81,38 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 130,41	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91082	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM			M2				
		ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILI							
		ZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5505000	25,39	13,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8258000	12,90	10,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2753000	13,31	3,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1822000	0,30	0,05
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	6,83	0,67
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1772000	0,80	0,14
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	10,13	0,99
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1772000	4,25	0,75
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0981000	61,06	5,99
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1772000	3,89	0,68
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50			KG	CR	5,8732000	13,90	81,66
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M PA							
	EQUIPAMENTO	:	3,17	2,07 %				
	OUTROS	:	0,96	0,63 %				
	MAO DE OBRA	:	22,08	14,45 %				
	MATERIAL	:	126,52	82,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	152,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91083	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5486000	25,39	13,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2743000	15,71	4,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8228000	12,90	10,62
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2743000	13,31	3,65
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	0,2092000	0,30	0,06
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M	CR	0,1250000	15,28	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0977000	6,83	0,66
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1766000	0,80	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0977000	10,13	0,99
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,1766000	4,25	0,75
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	CR	0,0977000	61,06	5,96
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	CR	0,1766000	3,89	0,68
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
		EQUIPAMENTO : 3,15 2,29 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,94 0,69 %					
	MAO DE OBRA : 25,13 18,29 %					
	MATERIAL : 108,18 78,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91084	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO E QUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5824000	25,39	14,78
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	15,71	4,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8735000	12,90	11,27
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2912000	13,31	3,87
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,1982000	0,30	0,06
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1037000	6,83	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1874000	0,80	0,15
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,1037000	10,13	1,05
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,1874000	4,25	0,79
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,1037000	61,06	6,33
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,1874000	3,89	0,72
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8733000	13,90	81,67
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
		EQUIPAMENTO : 3,35 2,10 %					
		OUTROS : 1,02 0,64 %					
		MAO DE OBRA : 26,65 16,71 %					
		MATERIAL : 128,46 80,54 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 159,50 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
91086		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5475000	25,39	13,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8213000	12,90	10,60
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2738000	13,31	3,64
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2310000	0,30	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	6,83	0,28
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2327000	0,80	0,18
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0410000	10,59	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,2327000	4,56	1,06
	RNO. AF_06/2015					
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHP	CR		0,0410000	118,31	4,85
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 CHI	CR		0,2327000	8,33	1,93
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01
	SEM FRETE					
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
	0 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 4,26 5,16 %					
	OUTROS : 0,40 0,49 %					
	MAO DE OBRA : 21,96 26,56 %					
	MATERIAL : 56,06 67,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 82,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91087	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO					
	EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5760000	25,39	14,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8639000	12,90	11,15
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2880000	13,31	3,83
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2269000	0,30	0,06
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0461000	6,83	0,31
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2419000	0,80	0,19
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0461000	10,59	0,48
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2419000	4,56	1,10
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0461000	118,31	5,45
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	CR	0,2419000	8,33	2,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
		SEM FRETE					
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
		0 X 10 CM					
		EQUIPAMENTO : 4,52 5,00 %					
		OUTROS : 0,46 0,51 %					
		MAO DE OBRA : 23,08 25,53 %					
		MATERIAL : 62,33 68,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 90,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91088	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
		NTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9563000	25,39	24,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	15,71	7,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4345000	12,90	18,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4782000	13,31	6,36
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,4354000	0,30	0,13
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	6,83	0,29
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	0,80	0,35
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	10,59	0,46
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	4,56	1,98
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	118,31	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4345000	8,33	3,61
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	SEM FRETE						
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1						
	0 X 10 CM						
	EQUIPAMENTO	: 7,15	6,25 %				
	OUTROS	: 0,43	0,37 %				
	MAO DE OBRA	: 43,43	37,95 %				
	MATERIAL	: 63,40	55,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 114,44	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91089	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM		M2				
	ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM						
	ENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9828000	25,39	24,95
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4914000	15,71	7,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4742000	12,90	19,02
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4914000	13,31	6,54
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
	14						
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHI	C	0,4304000	0,30	0,13
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
	14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	6,83	0,33
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4430000	0,80	0,35
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	10,59	0,51
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4430000	4,56	2,02
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	118,31	5,72
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,4430000	8,33	3,69
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0790000	61,64	4,87
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	14,60	17,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 7,39 6,05 %					
	OUTROS : 0,48 0,39 %					
	MAO DE OBRA : 44,62 36,51 %					
	MATERIAL : 69,68 57,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91090	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7483000	25,39	19,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1224000	12,90	14,48
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3741000	13,31	4,98
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,3314000	0,30	0,10
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0768000	6,83	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,2974000	0,80	0,24
C 90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,0768000	10,13	0,77
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CR		0,2974000	4,25	1,26
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0768000	61,06	4,69
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,2974000	3,89	1,15
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0999000	50,00	4,99
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0652000	61,64	4,01
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
	EQUIPAMENTO : 3,94 4,24 %					
	OUTROS : 0,74 0,79 %					
	MAO DE OBRA : 29,83 32,08 %					
	MATERIAL : 58,44 62,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,96 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	91091	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8015000	25,39	20,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2022000	12,90	15,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4007000	13,31	5,33
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0610000	1,11	0,06
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,3397000	0,30	0,10
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0863000	6,83	0,58
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,3145000	0,80	0,25
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0863000	10,13	0,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,3145000	4,25	1,33
	RNO. AF_06/2015					
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,0863000	61,06	5,27
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,3145000	3,89	1,22
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1206000	50,00	6,03
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
	SEM FRETE					
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
	= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1					
	0 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 4,25 4,17 %					
	OUTROS : 0,84 0,82 %					
	MAO DE OBRA : 31,91 31,28 %					
	MATERIAL : 65,00 63,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,02 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91092	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
	DO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAME					
	NTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1702000	25,39	29,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	15,71	9,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7552000	12,90	22,65
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5851000	13,31	7,79
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0427000	1,11	0,04
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,5423000	0,30	0,16
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	6,83	0,55
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	0,80	0,40
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	10,13	0,82
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,5033000	4,25	2,14
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0818000	61,06	4,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI		CR		0,5033000	3,89	1,95
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0999000	50,00	4,99
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR		42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR		0,0652000	61,64	4,01
		SEM FRETE						
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	CR		1,2190000	14,60	17,80
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1						
		0 X 10 CM						
		EQUIPAMENTO : 5,93 4,70 %						
		OUTROS : 0,78 0,62 %						
		MAO DE OBRA : 53,03 42,03 %						
		MATERIAL : 66,40 52,63 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 126,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	91093	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2					
		ADO COM TELA, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAM						
		ENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016						
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,2197000	25,39	30,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,6099000	15,71	9,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		1,8296000	12,90	23,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,6099000	13,31	8,12
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR		0,0610000	1,11	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	0,5488000	0,30	0,16
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0906000	6,83	0,61
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,5192000	0,80	0,42
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0906000	10,13	0,91
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,5192000	4,25	2,21
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	CR	0,0906000	61,06	5,53
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	CR	0,5192000	3,89	2,02
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1210000	50,00	6,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,0788000	61,64	4,85
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM		M2	CR	1,2190000	14,60	17,80
		EQUIPAMENTO	: 6,21 4,59 %					
		OUTROS	: 0,88 0,65 %					
		MAO DE OBRA	: 55,25 40,81 %					
		MATERIAL	: 73,00 53,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 135,36 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91094	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016		M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3703000	25,39	9,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5555000	12,90	7,17
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1852000	13,31	2,46
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	C	0,1200000	0,30	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	6,83	0,29
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	0,80	0,11
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU RNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	10,59	0,46
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU RNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	4,56	0,64
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0437000	118,31	5,17
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1414000	8,33	1,17
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 3,05 2,49 %					
	OUTROS : 0,44 0,36 %					
	MAO DE OBRA : 15,02 12,25 %					
	MATERIAL : 104,05 84,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91095	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UT ILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3964000	25,39	10,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5946000	12,90	7,67
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1982000	13,31	2,63
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,1052000	0,30	0,03
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0484000	6,83	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1498000	0,80	0,12
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP		CR 0,0484000	10,59	0,51
	RNO. AF_06/2015					
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI		CR 0,1498000	4,56	0,68
	RNO. AF_06/2015					
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP		CR 0,0484000	118,31	5,72
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI		CR 0,1498000	8,33	1,24
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
	SEM FRETE					
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	13,90	81,66
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
	EQUIPAMENTO : 3,29 2,28 %					
	OUTROS : 0,50 0,35 %					
	MAO DE OBRA : 16,04 11,13 %					
	MATERIAL : 124,32 86,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
91096		EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3443000	25,39	8,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	15,71	2,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5164000	12,90	6,66
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1721000	13,31	2,29
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,1070000	0,30	0,03
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0468000	6,83	0,31
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1254000	0,80	0,10
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0468000	10,59	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RNO. AF_06/2015					
C 90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,1254000	4,56	0,57
	RNO. AF_06/2015					
C 90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	CR	0,0468000	118,31	5,53
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	CR	0,1254000	8,33	1,04
	PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
	SEM FRETE					
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
	EQUIPAMENTO : 2,91 2,34 %					
	OUTROS : 0,47 0,38 %					
	MAO DE OBRA : 15,97 12,86 %					
	MATERIAL : 104,79 84,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 124,15 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91097	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM	M2				
	ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND					
	O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3656000	25,39	9,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	15,71	2,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5485000	12,90	7,07
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1828000	13,31	2,43
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0898000	0,30	0,02
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	6,83	0,34
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	0,80	0,10
C	90662	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0510000	10,59	0,54
C	90663	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 6 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1318000	4,56	0,60
C	90979	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHP	CR	0,0510000	118,31	6,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90982	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 748 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102	CHI	CR	0,1318000	8,33	1,09
		PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 210 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
		SEM FRETE					
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	13,90	81,66
		* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
		PA					
		EQUIPAMENTO : 3,10 2,13 %					
		OUTROS : 0,53 0,36 %					
		MAO DE OBRA : 16,92 11,62 %					
		MATERIAL : 125,00 85,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91098	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA	M2				
		DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTI					
		LIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016					
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6113000	25,39	15,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9169000	12,90	11,83
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3056000	13,31	4,06
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	0,2405000	0,30	0,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
		14					
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
		DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0818000	6,83	0,55
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,2238000	0,80	0,18
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU	CHP	CR	0,0818000	10,13	0,82
		RNO. AF_06/2015					
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU	CHI	CR	0,2238000	4,25	0,95
		RNO. AF_06/2015					
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHP	CR	0,0818000	61,06	4,99
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO	CHI	CR	0,2238000	3,89	0,87
		TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA			KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
			EQUIPAMENTO	: 3,34 2,47 %					
			OUTROS	: 0,80 0,59 %					
			MAO DE OBRA	: 24,46 18,05 %					
			MATERIAL	: 106,91 78,88 %					
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 135,53 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91099	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARMADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016			M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6582000	25,39	16,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9873000	12,90	12,74
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3291000	13,31	4,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	0,2361000	0,30	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	6,83	0,61
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	0,80	0,19
C	90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	10,13	0,91
C	90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	4,25	1,01
C	90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0907000	61,06	5,53
C	91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2385000	3,89	0,92
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
I	39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50 * L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 MPA	KG	CR	5,8732000	13,90	81,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 3,62 2,29 %					
	OUTROS : 0,90 0,56 %					
	MAO DE OBRA : 26,30 16,61 %					
	MATERIAL : 127,44 80,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 158,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91100	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 7 CM, ARMA DO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6107000	25,39	15,50
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	15,71	4,79
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9161000	12,90	11,82
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3054000	13,31	4,06
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0651000	1,11	0,07
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,2403000	0,30	0,07
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C	CHP	CR	0,0875000	6,83	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,2178000	0,80	0,17
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,0875000	10,13	0,88
	RNO. AF_06/2015					
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,2178000	4,25	0,92
	RNO. AF_06/2015					
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,0875000	61,06	5,34
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,2178000	3,89	0,84
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1114000	50,00	5,57
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	42,4015000	0,40	16,96
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0571000	61,64	3,52
	SEM FRETE					
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	4,8620000	13,90	67,60
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
	EQUIPAMENTO : 3,38 2,40 %					
	OUTROS : 0,85 0,60 %					
	MAO DE OBRA : 27,92 19,85 %					
	MATERIAL : 108,53 77,14 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 140,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91101	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESSURA DE 10 CM, ARM ADO COM FIBRAS DE AÇO, INCLINAÇÃO DE 90°, APLICAÇÃO DESCONTÍNUA, UTILIZAND O EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 3 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	M2				
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6501000	25,39	16,50
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	15,71	5,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9752000	12,90	12,58
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3251000	13,31	4,32
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0930000	1,11	0,10
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	0,2320000	0,30	0,07
C 89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1250000	15,28	1,91
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0955000	6,83	0,65
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2296000	0,80	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90656	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHP DIU CHP	CR		0,0955000	10,13	0,96
	RNO. AF_06/2015					
C 90657	BOMBA DE PROJEÇÃO DE CONCRETO SECO, POTÊNCIA 10 CV, VAZÃO 3 M3/H - CHI DIU CHI	CR		0,2296000	4,25	0,97
	RNO. AF_06/2015					
C 90999	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,0955000	61,06	5,83
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91001	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 400 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHI	CR		0,2296000	3,89	0,89
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 110 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1345000	50,00	6,72
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	51,2202000	0,40	20,48
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	0,0690000	61,64	4,25
	SEM FRETE					
I 39014	FIBRA DE ACO PARA REFORCO DO CONCRETO, SOLTA, TIPO A-I, FATOR DE FORMA *50	KG	CR	5,8732000	13,90	81,66
	* L / D, COMPRIMENTO DE *30* MM E RESISTENCIA A TRACAO DO ACO MAIOR 1000 M					
	PA					
	EQUIPAMENTO : 3,61 2,21 %					
	OUTROS : 0,94 0,57 %					
	MAO DE OBRA : 29,69 18,18 %					
	MATERIAL : 129,00 79,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 163,26 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93952	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M				
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ					
	METRO DE 16 MM. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0096000	147,58	1,41
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2720000	61,29	16,67
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	CR	0,1114000	116,99	13,03
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	CR	0,1702000	39,77	6,76
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
	IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
	TALICA, 2 DEMAOS					
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2817000	15,71	4,42
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8450000	25,39	21,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9018000	12,90	11,63
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1114000	3,15	0,35
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1702000	0,89	0,15
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0450000	9,36	0,42
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2367000	3,79	0,89
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0279000	14,76	0,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2538000	6,54	1,66
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1114000	6,83	0,76
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1702000	0,80	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2817000	26,68	7,51
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8392000	3,60	6,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,2500000	0,54	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO :			18,88 14,95 %		
	OUTROS :			0,92 0,73 %		
	MAO DE OBRA :			50,00 39,62 %		
	MATERIAL :			56,40 44,68 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			126,22 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
93953	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0064000	147,58	0,94
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2450000	61,29	15,01
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1076000	116,99	12,58
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1438000	39,77	5,71
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	15,71	3,95
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7542000	25,39	19,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7920000	12,90	10,22
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1076000	3,15	0,33
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1438000	0,89	0,12
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0392000	9,36	0,36
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2122000	3,79	0,80
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0221000	14,76	0,32
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2293000	6,54	1,49
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1076000	6,83	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1438000	0,80	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2514000	26,68	6,70
I 27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,8100000	3,60	6,51
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I 14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I 39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I 39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,3333000	0,54	0,18
	MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 16,89 14,43 %					
	OUTROS : 0,88 0,75 %					
	MAO DE OBRA : 44,61 38,11 %					
	MATERIAL : 54,66 46,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,05 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93954	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN	M				
	OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E					
	ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0048000	147,58	0,70
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2287000	61,29	14,01
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,1040000	116,99	12,16
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,1295000	39,77	5,15
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3		AS 0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		AS 0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2		CR 0,0503000	27,09	1,36
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2336000	15,71	3,67
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,7007000	25,39	17,79
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,7291000	12,90	9,41
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		CR 0,1040000	3,15	0,32
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI		CR 0,1295000	0,89	0,11
C 90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP		CR 0,0363000	9,36	0,33
C 90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS	CHI		CR 0,1973000	3,79	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0192000	14,76	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2144000	6,54	1,40
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1040000	6,83	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1295000	0,80	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2336000	26,68	6,23
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	3,60	6,46
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,3750000	0,54	0,20
		MM (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 15,70 14,07 %					
		OUTROS : 0,84 0,76 %					
		MAO DE OBRA : 41,44 37,14 %					
		MATERIAL : 53,58 48,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93955	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0039000	147,58	0,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2172000	61,29	13,31
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1009000	116,99	11,80
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1202000	39,77	4,78
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,71	3,47
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6630000	25,39	16,83
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6858000	12,90	8,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1009000	3,15	0,31
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1202000	0,89	0,10
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0346000	9,36	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1865000	3,79	0,70
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0174000	14,76	0,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2036000	6,54	1,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1009000	6,83	0,68
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1202000	0,80	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	26,68	5,89
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7866000	3,60	6,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA		M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP		M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM						
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20		UN	CR	0,4000000	0,54	0,21
		MM (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 14,88	13,81 %				
		OUTROS	: 0,82	0,76 %				
		MAO DE OBRA	: 39,23	36,40 %				
		MATERIAL	: 52,81	49,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 107,75	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93956	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ		M				
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO						
		DE 16 MM. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,0032000	147,58	0,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR	0,2081000	61,29	12,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		CHP	CR	0,0979000	116,99	11,45
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4		CHI	CR	0,1134000	39,77	4,51
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
	IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
	TALICA, 2 DEMAOS					
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	15,71	3,32
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6339000	25,39	16,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6528000	12,90	8,42
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0979000	3,15	0,30
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1134000	0,89	0,10
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C 90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0334000	9,36	0,31
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1779000	3,79	0,67
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C 90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0163000	14,76	0,24
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,1950000	6,54	1,27
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,0979000	6,83	0,66
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1134000	0,80	0,09
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2113000	26,68	5,63
I 27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7808000	3,60	6,41
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I 14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I 39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I 39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,4167000	0,54	0,22
	MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 14,22 13,58 %					
	OUTROS : 0,79 0,76 %					
	MAO DE OBRA : 37,51 35,82 %					
	MATERIAL : 52,18 49,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93957	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4	M				
	M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂ					
	METRO DE 20 MM. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0096000	147,58	1,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,2769000	61,29	16,97
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CR		0,1114000	116,99	13,03
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,1751000	39,77	6,96
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3		AS 0,0079000	2,95	0,02
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		AS 0,0079000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2		CR 0,0628000	27,09	1,70
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2865000	15,71	4,50
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,8595000	25,39	21,82
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,9163000	12,90	11,82
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP		CR 0,1114000	3,15	0,35
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI		CR 0,1751000	0,89	0,15
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP		CR 0,0450000	9,36	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2415000	3,79	0,91
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0279000	14,76	0,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2586000	6,54	1,69
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1114000	6,83	0,76
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1751000	0,80	0,14
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2865000	26,68	7,64
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG		CR 2,8741000	3,36	9,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR 38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		CR 1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M		AS 3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN		CR 0,2500000	0,54	0,13
		MM (COLETADO CAIXA)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 19,16 14,64 %					
	OUTROS : 0,92 0,70 %					
	MAO DE OBRA : 51,04 38,98 %					
	MATERIAL : 59,78 45,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 130,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93958	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 M E MEN OR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0064000	147,58	0,94
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2482000	61,29	15,21
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1076000	116,99	12,58
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1471000	39,77	5,85
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2546000	15,71	4,00
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7639000	25,39	19,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8017000	12,90	10,34
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1076000	3,15	0,33
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1471000	0,89	0,13
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0392000	9,36	0,36
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,2154000	3,79	0,81
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0221000	14,76	0,32
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,2325000	6,54	1,52
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,1076000	6,83	0,73
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHI	CR	0,1471000	0,80	0,11
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2546000	26,68	6,79
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,8285000	3,36	9,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,3333000	0,54	0,18
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	17,08	14,08 %				
		OUTROS	:	0,88	0,72 %				
		MAO DE OBRA	:	45,37	37,41 %				
		MATERIAL	:	57,94	47,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,28	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93959	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN			M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E							
		ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0048000	147,58	0,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2312000	61,29	14,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	CR	0,1040000	116,99	12,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,1319000	39,77	5,24
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR M3	AS		0,0079000	2,95	0,02
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 M3	AS		0,0079000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME M2	CR		0,0628000	27,09	1,70
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,2360000	15,71	3,70
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,7080000	25,39	17,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,7364000	12,90	9,50
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1040000	3,15	0,32
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1319000	0,89	0,11
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0363000	9,36	0,33
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1997000	3,79	0,75
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0192000	14,76	0,28
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2168000	6,54	1,41
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1040000	6,83	0,71
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1319000	0,80	0,10
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2360000	26,68	6,29
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG		2,8057000	3,36	9,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M		AS 3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN		0,3750000	0,54	0,20
		MM (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 15,85 13,71 %					
		OUTROS : 0,84 0,73 %					
		MAO DE OBRA : 42,06 36,39 %					
		MATERIAL : 56,80 49,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 115,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
93960	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MENOR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0039000	147,58	0,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2191000	61,29	13,42
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1009000	116,99	11,80
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1221000	39,77	4,85
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	15,71	3,50
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6688000	25,39	16,98
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6919000	12,90	8,93
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1009000	3,15	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI		CR	0,1221000	0,89	0,10
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP		CR	0,0346000	9,36	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI		CR	0,1884000	3,79	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP		CR	0,0174000	14,76	0,25
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI		CR	0,2055000	6,54	1,34
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP		CR	0,1009000	6,83	0,68
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI		CR	0,1221000	0,80	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2229000	26,68	5,94
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7920000	3,36	9,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,4000000	0,54	0,21
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	14,99	13,44 %				
		OUTROS	:	0,82	0,73 %				
		MAO DE OBRA	:	39,76	35,63 %				
		MATERIAL	:	55,99	50,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,58	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93961	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ			M				
		METRO DE 10 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO							
		DE 20 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0032000	147,58	0,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2097000	61,29	12,85
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	CR	0,0979000	116,99	11,45
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHI	CR	0,1150000	39,77	4,57
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0079000	2,95	0,02
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0079000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2129000	15,71	3,34
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6387000	25,39	16,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6577000	12,90	8,48
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0979000	3,15	0,30
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1150000	0,89	0,10
C 90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0334000	9,36	0,31
C 90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1795000	3,79	0,68
C 90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0163000	14,76	0,24
C 90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1966000	6,54	1,28
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0979000	6,83	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR		0,1150000	0,80	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2129000	26,68	5,68
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,7829000	3,36	9,37
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	38,7191000	0,40	15,48
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,4167000	0,54	0,22
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	14,32	13,20 %				
		OUTROS	:	0,79	0,73 %				
		MAO DE OBRA	:	37,99	35,03 %				
		MATERIAL	:	55,34	51,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93962	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4			M				
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
		ETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,0096000	147,58	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,2620000	61,29	16,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CR		0,1109000	116,99	12,97
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,1608000	39,77	6,39
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3		AS 0,0038000	2,95	0,01
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		AS 0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2		CR 0,0503000	27,09	1,36
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2717000	15,71	4,27
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,8150000	25,39	20,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,8718000	12,90	11,25
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP		CR 0,1109000	3,15	0,35
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI		CR 0,1608000	0,89	0,14
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP		CR 0,0345000	9,36	0,32
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2372000	3,79	0,90
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0225000	14,76	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2491000	6,54	1,62
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	6,83	0,75
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1608000	0,80	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2717000	26,68	7,25
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG		C 1,8392000	3,60	6,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR 27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		CR 1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M		AS 3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN		CR 0,2500000	0,54	0,13
		MM (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 18,23 15,36 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,89 0,75 %					
	MAO DE OBRA : 48,27 40,67 %					
	MATERIAL : 51,28 43,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93963	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0064000	147,58	0,94
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,2350000	61,29	14,40
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,1071000	116,99	12,53
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,1344000	39,77	5,34
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3		AS	0,0038000	2,95	0,01
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3		AS	0,0038000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, 2 DEMAOS	M2		CR	0,0503000	27,09	1,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2415000	15,71	3,79
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7244000	25,39	18,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7622000	12,90	9,83
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	3,15	0,33
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1344000	0,89	0,11
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0287000	9,36	0,26
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2128000	3,79	0,80
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0167000	14,76	0,24
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2247000	6,54	1,46
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	6,83	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1344000	0,80	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2415000	26,68	6,44
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,8100000	3,60	6,51
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,3333000	0,54	0,18
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	16,24	14,83 %				
		OUTROS	:	0,84	0,77 %				
		MAO DE OBRA	:	42,89	39,15 %				
		MATERIAL	:	49,55	45,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	109,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93964	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN			M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0048000	147,58	0,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2189000	61,29	13,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	CR	0,1036000	116,99	12,12
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,1201000	39,77	4,77
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR M3	AS		0,0038000	2,95	0,01
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3 M3	AS		0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME M2	CR		0,0503000	27,09	1,36
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,2237000	15,71	3,51
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,6711000	25,39	17,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,6995000	12,90	9,02
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHP	CR		0,1036000	3,15	0,32
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI	CR		0,1201000	0,89	0,10
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0258000	9,36	0,24
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1979000	3,79	0,75
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0138000	14,76	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2099000	6,54	1,37
	/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C 90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1036000	6,83	0,70
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HP DIURNO. AF_06/2015					
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1201000	0,80	0,09
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2237000	26,68	5,96
I 27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG	C	1,7954000	3,60	6,46
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I 14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I 39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I 39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,3750000	0,54	0,20
	MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 15,07 14,47 %					
	OUTROS : 0,81 0,78 %					
	MAO DE OBRA : 39,73 38,17 %					
	MATERIAL : 48,48 46,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93965	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 M E MEN	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OR OU IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 16 MM. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0039000	147,58	0,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2074000	61,29	12,71
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1005000	116,99	11,75
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1108000	39,77	4,40
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2112000	15,71	3,31
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5337000	25,39	13,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6564000	12,90	8,47
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1005000	3,15	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI CHI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1108000	0,89	0,09
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0241000	9,36	0,22
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1872000	3,79	0,71
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,0121000	14,76	0,17
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1991000	6,54	1,30
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1005000	6,83	0,68
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CR		0,1108000	0,80	0,08
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,2112000	26,68	5,63
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO	KG		C 1,7866000	3,60	6,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR 27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		CR 1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M		AS 3,0000000	0,96	2,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,4000000	0,54	0,21
		MM (COLETADO CAIXA)							
			EQUIPAMENTO	: 14,25	14,58 %				
			OUTROS	: 0,78	0,80 %				
			MAO DE OBRA	: 35,38	36,19 %				
			MATERIAL	: 47,32	48,41 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 97,75	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93966	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ			M				
		METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D							
		E 16 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,0032000	147,58	0,47
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,1983000	61,29	12,15
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			CR		0,0976000	116,99	11,41
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			CR		0,1040000	39,77	4,13
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR			M3	AS	0,0038000	2,95	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0503000	27,09	1,36
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2016000	15,71	3,16
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6047000	25,39	15,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6236000	12,90	8,04
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,0976000	3,15	0,30
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1040000	0,89	0,09
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0229000	9,36	0,21
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHI	CR	0,1787000	3,79	0,67
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHP	CR	0,0109000	14,76	0,16
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS	CHI	CR	0,1906000	6,54	1,24
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP	CHP	CR	0,0976000	6,83	0,66
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		HP DIURNO. AF_06/2015							
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI			CR		0,1040000	0,80	0,08
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C							
		HI DIURNO. AF_06/2015							
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2016000	26,68	5,37
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,7808000	3,60	6,41
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,4167000	0,54	0,22
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	13,60	13,98 %				
		OUTROS	:	0,76	0,78 %				
		MAO DE OBRA	:	35,82	36,83 %				
		MATERIAL	:	47,08	48,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,28	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93967	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MENOR OU IGUAL A 4			M				
		M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂM							
		ETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,0096000	147,58	1,41
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2669000	61,29	16,35
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	CR	0,1109000	116,99	12,97
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	CR	0,1656000	39,77	6,58
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01
	IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
	TALICA, 2 DEMAOS					
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2765000	15,71	4,34
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8295000	25,39	21,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8863000	12,90	11,43
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1109000	3,15	0,35
	MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1656000	0,89	0,14
	MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C 90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5	CHP	CR	0,0345000	9,36	0,32
	00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
	A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,2420000	3,79	0,91
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0225000	14,76	0,33
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2540000	6,54	1,66
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1109000	6,83	0,75
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1656000	0,80	0,13
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,2765000	26,68	7,37
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG		2,8741000	3,36	9,67
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M		AS 3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN		CR 0,2500000	0,54	0,13
		MM (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 18,52 15,01 %					
		OUTROS : 0,89 0,72 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 49,31 39,96 %					
		MATERIAL : 54,66 44,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 123,40 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93968	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 4 E MENOR OU IGUAL A 6 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016	M				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0064000	147,58	0,94
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,2383000	61,29	14,60
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1071000	116,99	12,53
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1376000	39,77	5,47
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	15,71	3,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7341000	25,39	18,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7719000	12,90	9,96
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	3,15	0,33
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1376000	0,89	0,12
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0287000	9,36	0,26
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2160000	3,79	0,82
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0167000	14,76	0,24
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2280000	6,54	1,49
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1071000	6,83	0,73
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1376000	0,80	0,11
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2447000	26,68	6,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,8285000	3,36	9,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA			M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP			M	AS	3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM							
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20			UN	CR	0,3333000	0,54	0,18
		MM (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	16,44	14,45 %				
		OUTROS	:	0,84	0,74 %				
		MAO DE OBRA	:	43,65	38,37 %				
		MATERIAL	:	52,82	46,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93969	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M E MEN			M				
		OR OU IGUAL A 8 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E A							
		RMADURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0048000	147,58	0,70
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,2213000	61,29	13,56
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	CR	0,1036000	116,99	12,12
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,1225000	39,77	4,87
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01
C 72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C 73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	15,71	3,55
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6784000	25,39	17,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7068000	12,90	9,12
C 90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1036000	3,15	0,32
C 90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1225000	0,89	0,10
C 90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0258000	9,36	0,24
C 90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2003000	3,79	0,76
C 90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0138000	14,76	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,2123000	6,54	1,38
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1036000	6,83	0,70
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1225000	0,80	0,09
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2261000	26,68	6,03
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,8057000	3,36	9,44
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
I	39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,3750000	0,54	0,20
		EQUIPAMENTO : 15,21 14,07 %					
		OUTROS : 0,81 0,75 %					
		MAO DE OBRA : 40,35 37,33 %					
		MATERIAL : 51,69 47,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93970	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 8 MENOR O U IGUAL A 10 M, DIÂMETRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMA	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DURA COM DIÂMETRO DE 20 MM. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0039000	147,58	0,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,2093000	61,29	12,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHP	CR	0,1005000	116,99	11,75
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4	CHI	CR	0,1127000	39,77	4,48
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
		TALICA, 2 DEMAOS					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2132000	15,71	3,35
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6395000	25,39	16,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6622000	12,90	8,54
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHP	CR	0,1005000	3,15	0,31
		MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI	CHI	CR	0,1127000	0,89	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHP	CR		0,0241000	9,36	0,22
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 CHI	CR		0,1891000	3,79	0,71
		00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS					
		A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHP	CR		0,0121000	14,76	0,17
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS CHI	CR		0,2011000	6,54	1,31
		/MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015					
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHP	CR		0,1005000	6,83	0,68
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HP DIURNO. AF_06/2015					
C	90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1127000	0,80	0,09
		, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
		HI DIURNO. AF_06/2015					
C	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,2132000	26,68	5,68
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG		CR	2,7920000	3,36	9,40
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR	27,0551000	0,40	10,82
I	14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3		CR	1,0714000	11,16	11,96
I	39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP M		AS		3,0000000	0,96	2,88
		AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20 MM (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,4000000	0,54	0,21
	EQUIPAMENTO : 14,36 13,79 %					
	OUTROS : 0,78 0,75 %					
	MAO DE OBRA : 38,07 36,56 %					
	MATERIAL : 50,89 48,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 104,12 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93971	EXECUÇÃO DE GRAMPO PARA SOLO GRAMPEADO COM COMPRIMENTO MAIOR QUE 10 M, DIÂ METRO DE 7 CM, PERFURAÇÃO COM EQUIPAMENTO MANUAL E ARMADURA COM DIÂMETRO D E 20 MM. AF_05/2016	M				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0032000	147,58	0,47
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1372000	61,29	8,40
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0976000	116,99	11,41
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,1056000	39,77	4,20
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0038000	2,95	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	AS	0,0038000	0,99	0,00
C	73794/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME TALICA, 2 DEMAOS	M2	CR	0,0628000	27,09	1,70
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	15,71	3,19
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6095000	25,39	15,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6285000	12,90	8,11
C	90625	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0976000	3,15	0,30
C	90626	PERFURATRIZ MANUAL, TORQUE MÁXIMO 83 N.M, POTÊNCIA 5 CV, COM DIÂMETRO MÁXI MO 4" - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1056000	0,89	0,09
C	90637	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0229000	9,36	0,21
C	90638	MISTURADOR DUPLO HORIZONTAL DE ALTA TURBULÊNCIA, CAPACIDADE / VOLUME 2 X 5 00 LITROS, MOTORES ELÉTRICOS MÍNIMO 5 CV CADA, PARA NATA CIMENTO, ARGAMASS A E OUTROS - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1176000	3,79	0,44
C	90643	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0109000	14,76	0,16
C	90644	BOMBA TRIPLEX, PARA INJEÇÃO DE NATA DE CIMENTO, VAZÃO MÁXIMA DE 100 LITROS /MINUTO, PRESSÃO MÁXIMA DE 70 BAR - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1295000	6,54	0,84
C	90650	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP , DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C HP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0976000	6,83	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90651	BOMBA CENTRÍFUGA MONOESTÁGIO COM MOTOR ELÉTRICO MONOFÁSICO, POTÊNCIA 15 HP CHI	CR		0,1056000	0,80	0,08
	, DIÂMETRO DO ROTOR 173 MM, HM/Q = 30 MCA / 90 M3/H A 45 MCA / 55 M3/H - C					
	HI DIURNO. AF_06/2015					
C 90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2032000	26,68	5,42
I 29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	2,7829000	3,36	9,37
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	27,0551000	0,40	10,82
I 14583	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	CR	1,0714000	11,16	11,96
I 39848	TUBO / MANGUEIRA PRETA EM POLIETILENO, LINHA PESADA OU REFORCADA, TIPO ESP	M	AS	3,0000000	0,96	2,88
	AGUETE, PARA INJECAO DE CALDA DE CIMENTO, D = 1/2", ESPESSURA 1,5 MM					
I 39960	CENTRALIZADOR DE BARRA DE ACO (CHUMBADOR TIPO CARAMBOLA), PARA ACO ATE 20	UN	CR	0,4167000	0,54	0,22
	MM (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 11,05 11,45 %					
	OUTROS : 0,76 0,79 %					
	MAO DE OBRA : 34,69 35,94 %					
	MATERIAL : 50,00 51,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 57						
TIPO1 : 0350 - CALHAS DE DRENAGEM/ALAS DE GALERIAS (ESTRUT. DE LA						
83684	CALHA TRAPEZOIDAL 90X30 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO = 0,	M				
	064 M3/M)					
C 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	CR	0,2550000	32,91	8,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0183578	12,90	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0640000	255,45	16,34
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
		MAO DE OBRA	:	5,74	23,01 %				
		MATERIAL	:	19,22	76,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83685	CALHA TRAPEZOIDAL 140X35 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO = 1			M				
		,109M3/M)							
C	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M			M3	CR	0,4760000	32,91	15,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0431949	12,90	0,55
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,1090000	255,45	27,84
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
		MAO DE OBRA	:	10,80	24,52 %				
		MATERIAL	:	33,25	75,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83686	CALHA TRIANGULAR 100X30 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO = 0,			M				
		075M3/M)							
C	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M			M3	CR	0,2200000	32,91	7,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0215974	12,90	0,27
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C			M3	CR	0,0750000	255,45	19,15
		OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)							
		MAO DE OBRA	:	5,00	18,77 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 21,66 81,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83687	CALHA TRIANGULAR 70X20 CM, COM ESPESSURA DE 7 CM (VOLUME DE CONCRETO = 0,0 53 M3/M)	M				
C 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	CR	0,2200000	32,91	7,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134984	12,90	0,17
I 1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, C OM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)	M3	CR	0,0530000	255,45	13,53
	MAO DE OBRA : 4,94 23,57 %					
	MATERIAL : 16,01 76,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83688	CANALETA EM ALVENARIA COM TIJOLO DE 1/2 VEZ, DIMENSOES 30X15CM (LXA), COM IMPERMEABILIZANTE NA ARGAMASSA	M				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0429000	15,71	0,67
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7788000	15,71	43,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8457000	12,90	101,26
I 334	ARAME GALVANIZADO 8 BWG, D = 4,19MM (0,101 KG/M)	KG	CR	0,0066000	9,34	0,06
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0296000	60,00	1,77
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	21,1805000	0,40	8,47
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,1320000	5,03	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		A)							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0033000	9,06	0,02
I	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)			M3	C	0,0562000	67,50	3,79
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,0941490	7,39	0,69
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	78,7920000	0,29	23,35
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO			KG	CR	0,3288000	5,82	1,91
		MAO DE OBRA	:	99,65	53,47 %				
		MATERIAL	:	86,71	46,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	186,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83689	CALHA EM MEIO TUBO DE CONCRETO SIMPLES, COM D = 30 CM			M				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0120000	261,14	3,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	10541	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA P LUVIAL			M	CR	1,0000000	12,81	12,81
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,07 %				
		OUTROS	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	8,52	31,10 %				
		MATERIAL	:	18,84	68,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,40	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83690	DISSIPADOR DE ENERGIA EM PEDRA ARGAMASSADA ESPESSURA 6CM INCL MATERIAIS E COLOCACAO MEDIDO P/ VOLUME DE PEDRA ARGAMASSADA			M3				
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO			M3	CR	1,1000000	45,17	49,69
C	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,1500000	279,46	41,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,2000000	15,71	113,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,2000000	12,90	131,65
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,06 %				
		OUTROS	:	0,10	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	210,05	53,59 %				
		MATERIAL	:	181,53	46,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84042	CALHA DE CONCRETO, 40X15 CM ESPESSURA DE 8 CM, PREPARADO EM BETONEIRA E CIMENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL			M				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0688000	209,98	14,44
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0140000	397,81	5,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		L. AF_06/2014							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7400000	15,71	27,34
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7400000	12,90	35,36
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	1,4000000	5,03	7,04
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,7200000	2,58	1,86
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2320000	9,06	2,10
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	1,3200000	7,39	9,76
			EQUIPAMENTO	: 0,02	0,01 %				
			OUTROS	: 0,02	0,02 %				
			MAO DE OBRA	: 59,75	50,11 %				
			MATERIAL	: 59,42	49,83 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 119,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	84043	CALHA DE CONCRETO, 30X15 CM, ESPESSURA 8 CM PREPARADA EM BETONEIRA COM CIM ENTADO LISO EXECUTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO P ENEIRADA), PREPARO MANUAL			M				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,0608000	209,98	12,76
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014			M3	CR	0,0120000	397,81	4,77
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5900000	15,71	24,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,4900000	12,90	32,13
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)		M	AS	1,2720000	5,03	6,40
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	AS	0,6600000	2,58	1,70
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2120000	9,06	1,92
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	1,2100000	7,39	8,95
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,01 %				
		OUTROS	: 0,02	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 54,14	50,22 %				
		MATERIAL	: 53,61	49,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 107,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 9								
TIPO1 : 0360 - POCOS DE VISITA/BOCAS DE LOBO/CX. DE PASSAGEM/CX.								
	73799/1	GRELHA EM FERRO FUNDIDO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MÁXIMA 12,5 T, 1000 MM, E = 15 MM, FORNECIDA E ASSENTADA COM ARGAMASSA 1:4 CIMENTO:AREIA.	300 X	UN				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0080000	261,14	2,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6000000	15,71	40,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,6510000	12,90	34,21
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO		UN	AS	1,0000000	208,05	208,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	52,80	18,51 %					
	MATERIAL	:	232,40	81,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,23	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/1	BOCA P/BUEIRO SIMPLES TUBULAR D=0,40M EM CONCRETO CICLOPICO, INCLINDO FORM AS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERRO JAZIDA E TRANSPORTE				UN				
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				M3	AS	8,3440000	8,40	70,17
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	CR	0,3080000	322,43	99,30
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO				M3	CR	0,4420000	45,17	19,96
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2	AS	3,3400000	75,06	250,71
	EQUIPAMENTO	:	0,46	0,10 %					
	OUTROS	:	0,41	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	212,47	48,27 %					
	MATERIAL	:	226,80	51,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	440,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/2	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO,				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	13,5600000	8,40	114,03
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	0,5910000	322,43	190,55
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	0,6560000	45,17	29,63
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	5,2000000	75,06	390,33
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
			EQUIPAMENTO	: 0,88	0,12 %				
			OUTROS	: 0,73	0,10 %				
			MAO DE OBRA	: 345,06	47,62 %				
			MATERIAL	: 377,87	52,15 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 724,56	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73856/3	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO,			UN				
		INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT							
		ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	20,0600000	8,40	168,69
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	0,9920000	322,43	319,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO				M3	CR	0,9120000	45,17	41,20
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2	AS	7,4600000	75,06	559,97
		EQUIPAMENTO	:	1,48	0,13 %				
		OUTROS	:	1,16	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	513,41	47,11 %				
		MATERIAL	:	573,66	52,64 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.089,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/4	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.				UN				
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.				M3	AS	27,8300000	8,40	234,04
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	CR	1,5290000	322,43	492,99
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO				M3	CR	1,2100000	45,17	54,66
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2	AS	10,1200000	75,06	759,64
		EQUIPAMENTO	:	2,28	0,14 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	1,72	0,11 %					
	MAO DE OBRA	:	719,61	46,68 %					
	MATERIAL	:	817,72	53,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.541,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/5	BOCA PARA BUEIRO SIMPLES TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO,				UN				
	INCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REAT								
	ERRO JAZIDA E TRANSPORTE.								
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	AS	36,8700000	8,40	310,06
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.								
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	CR	2,2160000	322,43	714,50
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E				M3	CR	1,5500000	45,17	70,02
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO								
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	AS	13,1800000	75,06	989,33
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M								
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
	EQUIPAMENTO	:	3,30	0,15 %					
	OUTROS	:	2,42	0,11 %					
	MAO DE OBRA	:	965,34	46,32 %					
	MATERIAL	:	1.112,86	53,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.083,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/6	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN				UN				
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	AS	11,4000000	8,40	95,87
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	CR	0,4880000	322,43	157,34
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E	M3	CR	0,6460000	45,17	29,18
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO					
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	4,5400000	75,06	340,78
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,73 0,11 %					
	OUTROS : 0,61 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 298,64 47,92 %					
	MATERIAL : 323,19 51,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 623,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73856/7	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN	UN				
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER					
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.					
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH	M3	AS	18,6600000	8,40	156,92
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3	CR	0,9170000	322,43	295,66
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E	M3	CR	0,9840000	45,17	44,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO								
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	AS	7,1200000	75,06	534,45
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M								
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,37	0,13 %				
		OUTROS	:	1,08	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	488,22	47,33 %				
		MATERIAL	:	540,81	52,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.031,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/8	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN				UN				
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER								
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.								
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH				M3	AS	27,7000000	8,40	232,94
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.								
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO				M3	CR	1,5120000	322,43	487,51
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E				M3	CR	1,3920000	45,17	62,88
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO								
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL				M2	AS	10,2600000	75,06	770,15
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M								
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
		EQUIPAMENTO	:	2,25	0,14 %				
		OUTROS	:	1,71	0,11 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	: 728,24	46,87 %				
	MATERIAL	: 821,28	52,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.553,50	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/9	BOCA PARA BUEIRO DUPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, IN		UN				
	CLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATER						
	RO JAZIDA E TRANSPORTE.						
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH		M3	AS	7,3000000	8,40	61,39
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.						
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO		M3	CR	2,2920000	322,43	739,01
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E		M3	CR	1,8700000	45,17	84,47
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO						
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2	AS	13,9600000	75,06	1.047,88
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M						
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
	EQUIPAMENTO	: 3,41	0,17 %				
	OUTROS	: 2,52	0,13 %				
	MAO DE OBRA	: 914,76	47,32 %				
	MATERIAL	: 1.012,06	52,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.932,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/10	BOCA PARA BUEIRO DUPLOTUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, INC		UN				
	LUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATERR						
	O JAZIDA E TRANSPORTE.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	51,1300000	8,40	429,98
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	3,2770000	322,43	1.056,60
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	2,4180000	45,17	109,23
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	18,2200000	75,06	1.367,65
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,88	0,16 %				
		OUTROS	:	3,51	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	1.368,78	46,18 %				
		MATERIAL	:	1.586,30	53,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.963,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73856/11	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,40M, EM CONCRETO CICLOPICO, I			UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	14,4500000	8,40	121,52
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	0,6670000	322,43	215,06
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	0,8500000	45,17	38,39
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	5,7400000	75,06	430,86
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,00	0,12 %				
	OUTROS	:	0,81	0,10 %				
	MAO DE OBRA	:	384,67	47,73 %				
	MATERIAL	:	419,35	52,03 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	805,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/12	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,60M, EM CONCRETO CICLOPICO, I			UN				
	NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
	RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C 73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	23,7500000	8,40	199,73
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C 73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	1,2420000	322,43	400,46
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	1,3120000	45,17	59,27
	SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	9,0400000	75,06	678,57
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,85	0,13 %				
	OUTROS	:	1,44	0,10 %				
	MAO DE OBRA	:	631,23	47,17 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	703,50 52,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.338,04 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/13		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =0,80M, EM CONCRETO CICLOPICO, I			UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	35,3400000	8,40	297,19
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	2,0310000	322,43	654,85
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	1,8720000	45,17	84,56
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	13,0600000	75,06	980,33
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	3,03 0,15 %					
		OUTROS	:	2,26 0,11 %					
		MAO DE OBRA	:	942,95 46,75 %					
		MATERIAL	:	1.068,70 52,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.016,96 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73856/14		BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,00M, EM CONCRETO CICLOPICO, I			UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	49,2200000	8,40	413,92
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	3,0560000	322,43	985,35
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	2,5300000	45,17	114,29
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	17,8000000	75,06	1.336,13
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M							
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
		EQUIPAMENTO	:	4,55	0,15 %				
		OUTROS	:	3,32	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	1.322,45	46,40 %				
		MATERIAL	:	1.519,37	53,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.849,70	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73856/15	BOCA PARA BUEIRO TRIPLO TUBULAR, DIAMETRO =1,20M, EM CONCRETO CICLOPICO, I			UN				
		NCLUINDO FORMAS, ESCAVACAO, REATERRO E MATERIAIS, EXCLUINDO MATERIAL REATE							
		RRO JAZIDA E TRANSPORTE.							
C	73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3	AS	65,4000000	8,40	549,99
		ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C	73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO			M3	CR	4,3380000	322,43	1.398,70
C	73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E			M3	CR	3,2860000	45,17	148,44
		SGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	23,2600000	75,06	1.745,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 6,45 0,16 %					
	OUTROS : 4,61 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 1.772,26 46,11 %					
	MATERIAL : 2.059,79 53,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.843,13 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF=80CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	COM M2	CR	1,2600000	6,67	8,41
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0040000	261,14	1,04
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	12,90	38,72
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO : 0,13 0,04 %					
	OUTROS : 0,15 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 83,92 28,60 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	209,13	71,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/2	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF = 100CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS				COM M2	CR	1,6800000	6,67	11,21
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0040000	261,14	1,04
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	12,90	38,72
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	3,0000000	42,25	126,76
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,04 %					
	OUTROS	:	0,15	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	85,81	27,68 %					
	MATERIAL	:	223,81	72,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/3	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM, PROF = 60CM, INCLUINDO DEGRAU, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC				M3	CR	0,3500000	242,90	85,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AMENTO							
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM			M2	CR	0,9400000	6,67	6,27
		DUAS DEMAOS							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,0040000	261,14	1,04
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2500000	15,71	35,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2500000	12,90	29,04
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	1,0000000	42,25	42,25
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	3,0000000	28,48	85,45
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,04 %				
		OUTROS	:	0,15	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	67,47	23,72 %				
		MATERIAL	:	216,69	76,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	284,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73963/4	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =			UN				
		60CM E 110CM, PROF = 105CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.							
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC			M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
		AMENTO							
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM			M2	CR	3,0700000	6,67	20,49
		DUAS DEMAOS							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,0080000	261,14	2,08
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,5000000	15,71	133,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,5000000	12,90	96,80
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	69,50	139,00
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
		EQUIPAMENTO	:	0,28	0,03 %				
		OUTROS	:	0,33	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	214,83	24,87 %				
		MATERIAL	:	648,26	75,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	863,72	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73963/5	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 120CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS			M2	CR	3,8300000	6,67	25,57
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0090000	261,14	2,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,0000000	15,71	141,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	12,90	103,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	3,0000000	69,50	208,50
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO : 0,28 0,03 %					
	OUTROS : 0,33 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 228,29 24,86 %					
	MATERIAL : 689,27 75,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 918,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/6	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =	UN				
	60CM E 110CM, PROF = 140CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	4,7300000	6,67	31,58
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0100000	261,14	2,61
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5000000	15,71	149,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,5000000	12,90	109,71
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	4,0000000	69,50	278,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,29	0,02 %					
	OUTROS	:	0,33	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	242,39	24,73 %					
	MATERIAL	:	736,77	75,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	979,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73963/7	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 150CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS				COM M2	CR	4,8700000	6,67	32,51
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0120000	261,14	3,13
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,5000000	15,71	165,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM				UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M				UN	CR	4,0000000	69,50	278,00
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M				UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO	:	0,29	0,02 %					
	OUTROS	:	0,33	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	258,81	25,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 772,45 74,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.031,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/8	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 160CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	CR	5,0100000	6,67	33,45
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0120000	261,14	3,13
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,5000000	15,71	165,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	4,0000000	69,50	278,00
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,29 0,02 %					
	OUTROS : 0,33 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 259,44 24,96 %					
	MATERIAL : 778,95 74,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.039,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/9	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		110CM, PROF = 170CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.						
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC		M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
		AMENTO						
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM		M2	CR	5,7700000	6,67	38,52
		DUAS DEMAOS						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P		M3	CR	0,0430000	261,14	11,22
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,5000000	15,71	165,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F		UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM						
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M		UN	CR	5,0000000	69,50	347,51
		EQUIPAMENTO	: 0,34	0,03 %				
		OUTROS	: 0,35	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 264,20	24,30 %				
		MATERIAL	: 822,12	75,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.087,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/10		POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =		UN				
		60CM E 110CM, PROF = 200CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.						
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC		M3	CR	0,7600000	242,90	184,60
		AMENTO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS			M2	CR	6,1900000	6,67	41,33
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0150000	261,14	3,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,5000000	15,71	180,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	5,0000000	69,50	347,51
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,02 %				
		OUTROS	:	0,34	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	284,88	24,26 %				
		MATERIAL	:	888,78	75,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.174,31	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73963/11	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 230CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS			M2	CR	6,8900000	6,67	46,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0150000	261,14	3,91
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	12,0000000	15,71	188,60
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,5000000	12,90	135,52
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F				UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM								
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M				UN	CR	5,0000000	69,50	347,51
		EQUIPAMENTO	:	0,31	0,02 %				
		OUTROS	:	0,36	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	300,62	24,50 %				
		MATERIAL	:	925,48	75,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.226,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/12	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =				UN				
	60CM E 110CM, PROF = 260CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.								
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC				M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
	AMENTO								
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM				M2	CR	8,0700000	6,67	53,88
	DUAS DEMAOS								
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0190000	261,14	4,96
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	15,71	204,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,5000000	12,90	148,43
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM							
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	6,0000000	69,50	417,01
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,02 %				
		OUTROS	:	0,36	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	326,10	23,93 %				
		MATERIAL	:	1.035,52	76,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.362,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/13		POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =			UN				
		60CM E 110CM, PROF = 290CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.							
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC			M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
		AMENTO							
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM			M2	CR	9,1100000	6,67	60,83
		DUAS DEMAOS							
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,0210000	261,14	5,48
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	14,0000000	15,71	220,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,5000000	12,90	161,34
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM								
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M				UN	CR	7,0000000	69,50	486,51
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M				UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,02 %					
		OUTROS	:	0,36	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	350,87	23,90 %					
		MATERIAL	:	1.116,34	76,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.467,92	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	73963/14	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =				UN				
		60CM E 110CM, PROF = 320CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.								
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC				M3	CR	0,8500000	242,90	206,47
		AMENTO								
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM				M2	CR	9,3900000	6,67	62,70
		DUAS DEMAOS								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0230000	261,14	6,00
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	15,0000000	15,71	235,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,5000000	12,90	174,25
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F				UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM								
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	2,0000000	42,25	84,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	7,0000000	69,50	486,51
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
		EQUIPAMENTO	:	0,34	0,02 %				
		OUTROS	:	0,38	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	374,29	24,25 %				
		MATERIAL	:	1.168,30	75,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.543,33	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73963/15	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 350CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8500000	242,90	206,47
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS			COM M2	CR	10,4000000	6,67	69,44
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0250000	261,14	6,52
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,0000000	15,71	267,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	14,5000000	12,90	187,15
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	8,0000000	69,50	556,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO	:	0,34	0,02 %				
	OUTROS	:	0,38	0,02 %				
	MAO DE OBRA	:	410,34	24,65 %				
	MATERIAL	:	1.253,36	75,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.664,44	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/16	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 380CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8500000	242,90	206,47
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS			COM M2	CR	11,5000000	6,67	76,78
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0270000	261,14	7,05
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,0000000	15,71	267,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	15,5000000	12,90	200,06
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	9,0000000	69,50	625,52
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO	:	0,35	0,02 %				
	OUTROS	:	0,38	0,02 %				
	MAO DE OBRA	:	423,97	24,16 %				
	MATERIAL	:	1.330,00	75,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.754,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/17	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 410CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8900000	242,90	216,18
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS			M2	CR	12,5000000	6,67	83,46
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0300000	261,14	7,83
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	18,0000000	15,71	282,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,5000000	12,90	212,97
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	10,0000000	69,50	695,02
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	:			0,37	0,01 %	
	OUTROS	:			0,40	0,02 %	
	MAO DE OBRA	:			450,67	24,09 %	
	MATERIAL	:			1.418,57	75,85 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			1.870,02	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
73963/18	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 440CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.		UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO		M3	CR	0,8900000	242,90	216,18
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	COM	M2	CR	13,5000000	6,67	90,14
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0320000	261,14	8,35
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	19,0000000	15,71	298,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	17,5000000	12,90	225,88
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM		UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M		UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M		UN	CR	11,0000000	69,50	764,52
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M		UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M		UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO	:			0,37	0,01 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,40	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	475,26	24,05 %					
	MATERIAL	:	1.499,30	75,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.975,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/19	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 470CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,8900000	242,90	216,18
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS				COM M2	CR	14,6000000	6,67	97,48
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0340000	261,14	8,87
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	20,0000000	15,71	314,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	18,5000000	12,90	238,78
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM				UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M				UN	CR	12,0000000	69,50	834,02
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M				UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M				UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO	:	0,37	0,01 %					
	OUTROS	:	0,40	0,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 500,30 24,03 %					
	MATERIAL : 1.580,24 75,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.081,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/20	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 500CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,8900000	242,90	216,18
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	COM M2	CR	15,6000000	6,67	104,16
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0360000	261,14	9,40
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,0000000	15,71	330,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,5000000	12,90	251,69
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	13,0000000	69,50	903,52
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,37 0,01 %					
	OUTROS : 0,41 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 524,89 24,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 1.660,98 75,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.186,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/21	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 530CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	CR	16,7000000	6,67	111,51
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0390000	261,14	10,18
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	22,0000000	15,71	345,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,5000000	12,90	264,60
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	14,0000000	69,50	973,03
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,39 0,01 %					
	OUTROS : 0,42 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 551,52 23,97 %					
	MATERIAL : 1.747,86 75,98 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.300,21 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/22	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 560CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	CR	17,7000000	6,67	118,18
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0410000	261,14	10,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	23,0000000	15,71	361,49
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	21,5000000	12,90	277,51
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	15,0000000	69,50	1.042,53
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,39 0,01 %					
	OUTROS : 0,42 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 576,11 23,94 %					
	MATERIAL : 1.828,59 76,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.405,54 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	73963/23	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 590CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.		UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO		M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	COM	M2	CR	18,7000000	6,67	124,86
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0430000	261,14	11,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	24,0000000	15,71	377,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	22,5000000	12,90	290,41
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM		UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M		UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M		UN	CR	16,0000000	69,50	1.112,03
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M		UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I	13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M		UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
		EQUIPAMENTO	: 0,40	0,01 %				
		OUTROS	: 0,42	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 600,71	23,92 %				
		MATERIAL	: 1.909,32	76,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.510,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73963/24	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	60CM E 110CM, PROF = 690CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	COM M2	CR	19,8000000	6,67	132,21
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0460000	261,14	12,01
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	25,0000000	15,71	392,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	23,5000000	12,90	303,32
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	19,0000000	69,50	1.320,54
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,40 0,01 %					
	OUTROS : 0,42 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 625,79 22,70 %					
	MATERIAL : 2.129,49 77,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.756,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/25	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =	UN				
	60CM E 110CM, PROF = 650CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS COM	M2	CR	20,8000000	6,67	138,88
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0480000	261,14	12,53
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	26,0000000	15,71	408,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	24,5000000	12,90	316,23
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	18,0000000	69,50	1.251,04
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,41 0,01 %					
	OUTROS : 0,43 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 650,38 23,88 %					
	MATERIAL : 2.071,21 76,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.722,44 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/26	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 680CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	21,9000000	6,67	146,23
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0500000	261,14	13,05
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,0000000	15,71	424,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	25,5000000	12,90	329,14
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	19,0000000	69,50	1.320,54
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,41 0,01 %					
	OUTROS : 0,43 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 675,42 23,87 %					
	MATERIAL : 2.152,16 76,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.828,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/27	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =	UN				
	60CM E 110CM, PROF = 710CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,9200000	242,90	223,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	22,9000000	6,67	152,91
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0520000	261,14	13,57
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	28,0000000	15,71	440,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	26,5000000	12,90	342,04
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	20,0000000	69,50	1.390,04
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,41 0,01 %					
	OUTROS : 0,43 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 700,01 23,86 %					
	MATERIAL : 2.232,89 76,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.933,76 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73963/28	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL /ESG					
	OTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4.					
	BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	4,5000000	6,67	30,04
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0700000	261,14	18,27
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	15,71	157,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	12,90	103,25
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	3,0000000	69,50	208,50
	EQUIPAMENTO : 0,23 0,02 %					
	OUTROS : 0,19 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 224,20 19,23 %					
	MATERIAL : 941,18 80,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.165,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/29	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,40M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO					
	TO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. B					
	ASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS	M2	CR	5,2000000	6,67	34,72
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0750000	261,14	19,58
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,5000000	15,71	165,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,5000000	12,90	109,71
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	3,0000000	69,50	208,50
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO : 0,24 0,02 %					
	OUTROS : 0,20 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 237,56 19,55 %					
	MATERIAL : 976,58 80,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.214,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/30	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO TO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. B ASE/BANQUETA EM CONCRFCK=10MPA	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS COM	M2	CR	5,7000000	6,67	38,06
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0850000	261,14	22,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,5000000	15,71	180,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	4,0000000	69,50	278,00
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO : 0,26 0,02 %					
	OUTROS : 0,20 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 255,95 19,50 %					
	MATERIAL : 1.055,79 80,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.312,23 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/31	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,60M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RE JUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BAN	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	QUETA EM CONCR FCK=10MPA					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	6,0000000	6,67	40,06
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0850000	261,14	22,19
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,5000000	15,71	180,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	4,0000000	69,50	278,00
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M	UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	EQUIPAMENTO : 0,26 0,01 %					
	OUTROS : 0,20 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 257,30 19,48 %					
	MATERIAL : 1.062,64 80,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.320,42 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/32	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=1,70M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4.					
	BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	6,4000000	6,67	42,73
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0850000	261,14	22,19
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,5000000	15,71	180,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	1,0000000	42,25	42,25
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	4,0000000	69,50	278,00
	EQUIPAMENTO : 0,26 0,01 %					
	OUTROS : 0,20 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 259,10 19,47 %					
	MATERIAL : 1.071,09 80,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.330,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/33	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,00M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO					
		TO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. B					
		ASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
		AMENTO					
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	7,5000000	6,67	50,08
		DUAS DEMAOS					
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0900000	261,14	23,50
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,5000000	15,71	196,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I	11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
		, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	1,0000000	42,25	42,25
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	5,0000000	69,50	347,51
		EQUIPAMENTO : 0,27 0,01 %					
		OUTROS : 0,21 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 284,27 19,77 %					
		MATERIAL : 1.152,68 80,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.437,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73963/34	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=2,30M C/ TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BANQUETA EM CONCRFCK=10MPA	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS COM	M2	CR	8,7000000	6,67	58,09
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0900000	261,14	23,50
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,0000000	15,71	204,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,5000000	12,90	135,52
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	5,0000000	69,50	347,51
	EQUIPAMENTO : 0,27 0,01 %					
	OUTROS : 0,21 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 299,67 19,95 %					
	MATERIAL : 1.201,86 80,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.502,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/35	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,60M C/ TAMPAO FOFO SIMPLES	UN				
	COM BASE, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIA					
	L/ESGOTO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA					
	1:4. BASE/BANQUETAEM CONCR FCK=10MPA					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	9,8000000	6,67	65,43
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0950000	261,14	24,80
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,0000000	15,71	220,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,5000000	12,90	148,43
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	6,0000000	69,50	417,01
	EQUIPAMENTO : 0,27 0,01 %					
	OUTROS : 0,21 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 324,84 20,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	:			1.283,46 79,77 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			1.608,80 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
73963/36	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=2,90M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RE JUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BAN QUETA EM CONCR FCK=10MPA		UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO		M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS		M2	CR	10,9000000	6,67	72,78
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,1000000	261,14	26,11
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	15,0000000	15,71	235,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	12,5000000	12,90	161,34
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO		UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM		UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M		UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M		UN	CR	7,0000000	69,50	486,51
	EQUIPAMENTO	:			0,28 0,01 %		
	OUTROS	:			0,21 0,01 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 350,01 20,40 %					
	MATERIAL : 1.365,05 79,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.715,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/37	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,20M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / R					
	EJUNTAMENTOANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE / B					
	ANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	12,0000000	6,67	80,12
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,1050000	261,14	27,41
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,0000000	15,71	251,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,5000000	12,90	174,25
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	8,0000000	69,50	556,01
	EQUIPAMENTO : 0,29 0,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,22 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 375,18 20,58 %					
	MATERIAL : 1.446,65 79,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.822,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/38	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,50M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO TO / REJUNTAMENTO / ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4 . BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	CR	13,1900000	6,67	88,07
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,1100000	261,14	28,72
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,0000000	15,71	267,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,5000000	12,90	187,15
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	9,0000000	69,50	625,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,01 %					
	OUTROS	:	0,22	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	400,76	20,76 %					
	MATERIAL	:	1.528,44	79,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.929,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
73963/39	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=3,80M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RE JUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BAN QUETA EM CONCR FCK=10MPA				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3		CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS				COM M2		CR	14,3500000	6,67	95,82
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3		CR	0,1150000	261,14	30,03
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	18,0000000	15,71	282,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	15,5000000	12,90	200,06
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO				UN		AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM				UN		CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN		CR	2,0000000	42,25	84,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	10,0000000	69,50	695,02
	EQUIPAMENTO : 0,31 0,01 %					
	OUTROS : 0,22 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 426,20 20,92 %					
	MATERIAL : 1.610,17 79,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.036,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/40	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,10M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RE JUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BAN QUETA EM CONCR FCK=10MPA	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM DUAS DEMAOS	M2	CR	15,4600000	6,67	103,23
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,1100000	261,14	28,72
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,0000000	15,71	298,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,5000000	12,90	212,97
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM , REDE PLUVIAL/ESGOTO	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	11,0000000	69,50	764,52
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,01 %				
	OUTROS	:	0,22	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	450,98	21,06 %				
	MATERIAL	:	1.689,63	78,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.141,15	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73963/41	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE MOLD PROF=4,40M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL			UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / RE							
	JUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4. BASE/BAN							
	QUETA EM CONCR FCK=10MPA							
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC			M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO							
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM			M2	CR	15,5900000	6,67	104,09
	DUAS DEMAOS							
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,1250000	261,14	32,64
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000	15,71	314,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,5000000	12,90	225,88
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM			UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO							
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM							
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	12,0000000	69,50	834,02
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,01 %				
	OUTROS	:	0,23	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	472,22	21,04 %				
	MATERIAL	:	1.771,27	78,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.244,06	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73963/42	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=4,70M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL			UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO							
	TO / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4.							
	BASE/BANQUETA EM CONCRFCK=10MPA							
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC			M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO							
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM			M2	CR	17,7200000	6,67	118,32
	DUAS DEMAOS							
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,1300000	261,14	33,94
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	21,0000000	15,71	330,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	18,5000000	12,90	238,78
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM			UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M	UN	CR	13,0000000	69,50	903,52
	EQUIPAMENTO : 0,33 0,01 %					
	OUTROS : 0,23 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 502,03 21,29 %					
	MATERIAL : 1.855,11 78,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.357,72 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/43	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=5,00M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL	UN				
	ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL / ES					
	GOTO / REJUNTAMENTO ANEIS/ REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM/AREIA 1:4.					
	BASE/BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,3500000	242,90	85,01
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	18,5500000	6,67	123,86
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,1350000	261,14	35,25
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,0000000	15,71	314,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	19,5000000	12,90	251,69
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		, REDE PLUVIAL/ESGOTO						
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F		UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
		URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM						
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M		UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M		UN	CR	14,0000000	69,50	973,03
		EQUIPAMENTO	: 0,34	0,01 %				
		OUTROS	: 0,24	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 503,17	20,69 %				
		MATERIAL	: 1.927,50	79,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.431,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73963/44	POCO VISITA ESG SANIT ANEL CONC PRE-MOLD PROF=0,80M C/ TAMPAO FOFO ARTICUL		UN				
		ADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGO						
		TO / DEGRAUS FF / REJUNTAMENTO ANEIS / REVEST LISO CALHA INTERNA C/ARG CIM						
		/AREIA 1:4. BASE / BANQUETA EM CONCR FCK=10MPA						
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC		M3	CR	0,1500000	242,90	36,43
		AMENTO						
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM		M2	CR	2,0000000	6,67	13,35
		DUAS DEMAOS						
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P		M3	CR	0,0300000	261,14	7,83
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,0000000	12,90	38,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11301	TAMPAO FOFO ARTICULADO, CLASSE B125 CARGA MAX 12,5 T, REDONDO TAMPA 600 MM	UN	AS	1,0000000	339,58	339,58
	, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M	UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO : 0,10 0,01 %					
	OUTROS : 0,08 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 89,46 14,62 %					
	MATERIAL : 522,15 85,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 611,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73963/45	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO =	UN				
	60CM E 110CM, PROF = 240CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
	AMENTO					
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM COM	M2	CR	7,2833300	6,67	48,63
	DUAS DEMAOS					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0163300	261,14	4,26
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,3333300	15,71	193,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,8333300	12,90	139,83
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F	UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
	URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM					
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M	UN	CR	2,0000000	42,25	84,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	5,3333300	69,50	370,67
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,3333333	28,48	37,98
	EQUIPAMENTO	:	0,31	0,02 %				
	OUTROS	:	0,36	0,02 %				
	MAO DE OBRA	:	309,11	23,76 %				
	MATERIAL	:	990,65	76,17 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.300,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/46	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 250CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.			UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS			COM M2	CR	7,6766600	6,67	51,25
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0176660	261,14	4,61
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,6666600	15,71	199,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,1666600	12,90	144,13
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	5,6666600	69,50	393,84
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	0,6666666	28,48	18,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,02 %					
	OUTROS	:	0,36	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	317,61	24,11 %					
	MATERIAL	:	998,84	75,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.317,14	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73963/47	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 280CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,8100000	242,90	196,75
C	73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS			M2	CR	8,7633300	6,67	58,51
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0203300	261,14	5,30
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,6666600	15,71	214,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,1666600	12,90	157,04
I	11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM			UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I	12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I	12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M			UN	CR	6,6666600	69,50	463,34
I	13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,02 %					
	OUTROS	:	0,36	0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	342,62	23,91 %					
	MATERIAL	:	1.089,40	76,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.432,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73963/48	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESG. SANIT., EM ANEIS DE CONCRETO, DIÂMETRO = 60CM E 110CM, PROF = 310CM, EXCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO.				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,8366600	242,90	203,23
C 73445	CAIACAO INT OU EXT SOBRE REVESTIMENTO LISO C/ADOCAO DE FIXADOR COM DUAS DEMAOS				COM M2	CR	9,2966600	6,67	62,07
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0223300	261,14	5,83
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	14,6666600	15,71	230,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,1666600	12,90	169,94
I 11649	LAJE PRE-MOLDADA DE TRANSICAO EXCENTRICA EM CONCRETO ARMADO, DN 1200 MM, F URO CIRCULAR DN 600 MM, ESPESSURA 12 CM				UN	CR	1,0000000	223,95	223,95
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M				UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 12548	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = *1,10* M, H = 0,30 M				UN	CR	7,0000000	69,50	486,51
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M				UN	CR	1,0000000	28,48	28,48
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M				UN	CR	0,6666600	34,67	23,11
	EQUIPAMENTO	:	0,33	0,02 %					
	OUTROS	:	0,37	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	366,49	24,13 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 1.150,98 75,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.518,19 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74124/1	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1X1X1,40M COLETOR D=40 A 50CM PAREDE E=15CM B ASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	1,3000000	242,90	315,78
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	1,0000000	22,70	22,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	13,0000000	75,06	975,82
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	11,8800000	9,08	107,91
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	11,8800000	8,24	97,89
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	4,7520000	7,05	33,51
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	4,5720000	6,08	27,79
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	4,5720000	4,84	22,13
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,5040000	4,65	44,22
	EQUIPAMENTO : 0,53 0,02 %					
	OUTROS : 1,23 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 789,45 44,14 %					
	MATERIAL : 996,89 55,75 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.788,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74124/2	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,10X1,10X1,40M COLETOR D=60CM PAREDE E=15CM	UN				
	BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	1,7000000	242,90	412,94
	AMENTO					
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	1,2100000	22,70	27,47
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,5000000	12,90	96,80
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	14,0000000	75,06	1.050,89
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	13,8600000	9,08	125,89
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	13,8600000	8,24	114,21
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	5,5440000	7,05	39,10
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	5,5440000	6,08	33,70
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	5,5440000	4,84	26,84
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	11,0880000	4,65	51,60
	EQUIPAMENTO : 0,68 0,03 %					
	OUTROS : 1,46 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 892,64 43,37 %					
	MATERIAL : 1.163,27 56,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.058,07 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
74124/3		POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,20X1,20X1,40M COLETOR D=70CM PAREDE E=15CM	UN				
		BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS					
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC	M3	CR	1,8000000	242,90	437,23
		AMENTO					
C	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	1,4000000	22,70	31,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	15,71	86,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,8000000	12,90	100,67
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	15,0000000	75,06	1.125,95
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
		ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	15,8400000	9,08	143,88
C	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	15,8400000	8,24	130,52
C	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	6,3360000	7,05	44,69
C	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	6,3360000	6,08	38,52
C	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	6,3360000	4,84	30,67
C	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	12,6720000	4,65	58,97
		EQUIPAMENTO : 0,72 0,03 %					
		OUTROS : 1,55 0,06 %					
		MAO DE OBRA : 963,77 43,23 %					
		MATERIAL : 1.263,31 56,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.229,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74124/4		POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,30X1,30X1,40M COLETOR D=80CM PAREDE E=15CM	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS						
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO		M3	CR	1,9000000	242,90	461,52
C	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM		M2	CR	1,7000000	22,70	38,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	5,4000000	15,71	84,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,4000000	12,90	108,42
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2	AS	18,0000000	75,06	1.351,14
C	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	17,5725000	9,08	159,62
C	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	17,5725000	8,24	144,80
C	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	7,0290000	7,05	49,57
C	92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	7,0290000	6,08	42,73
C	92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	7,0290000	4,84	34,03
C	92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	CR	14,0580000	4,65	65,42
		EQUIPAMENTO	: 0,77	0,03 %				
		OUTROS	: 1,75	0,06 %				
		MAO DE OBRA	: 1.110,28	43,69 %				
		MATERIAL	: 1.427,94	56,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.540,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74124/5		POCO VISITA CONCRETO ARMADO P/AG PLUV 1,40X1,40X1,50M COLETOR D=90CM DE E=15CM BASE CONCRETO FCK=10MPA REVESTIDO C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN		PARE UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TODOS MATERIAIS					
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	2,2000000	242,90	534,39
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	1,9600000	22,70	44,49
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	15,71	97,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,5000000	12,90	122,62
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	21,0000000	75,06	1.576,33
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	20,2950000	9,08	184,35
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	20,2950000	8,24	167,24
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,1180000	7,05	57,26
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,1180000	6,08	49,35
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,1180000	4,84	39,30
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	16,2360000	4,65	75,55
	EQUIPAMENTO : 0,89 0,03 %					
	OUTROS : 2,04 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1.288,88 43,71 %					
	MATERIAL : 1.656,55 56,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.948,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74124/6	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,50X1,50X1,60M COLETOR D=1M PA REDE E=15CM B ASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	2,3500000	242,90	570,83
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	2,2500000	22,70	51,08
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,9000000	15,71	108,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,5000000	12,90	135,52
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	24,0000000	75,06	1.801,52
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	21,7800000	9,08	197,84
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	21,7800000	8,24	179,47
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,7120000	7,05	61,45
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,7120000	6,08	52,97
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	8,7120000	4,84	42,18
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	17,4240000	4,65	81,08
	EQUIPAMENTO : 0,96 0,02 %					
	OUTROS : 2,26 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1.448,50 44,12 %					
	MATERIAL : 1.830,69 55,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.282,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74124/7	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,60X1,60X1,70M COLETOR D=1,10M PAREDE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 INCL FORN TODOS MATERIAIS	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	2,6500000	242,90	643,70
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	2,5600000	22,70	58,11
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,5000000	15,71	117,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,3000000	12,90	145,85
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	26,0000000	75,06	1.951,65
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	23,2650000	9,08	211,33
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	23,2650000	8,24	191,71
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,3060000	7,05	65,64
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,3060000	6,08	56,58
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,3060000	4,84	45,05
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	18,6120000	4,65	86,61
	EQUIPAMENTO : 1,08 0,03 %					
	OUTROS : 2,49 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1.573,09 44,01 %					
	MATERIAL : 1.997,47 55,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.574,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74124/8	POCO VISITA AG PLUV:CONC ARM 1,70X1,70X1,80M COLETOR D=1,20M DE E=15CM BASE CONC FCK=10MPA REVEST C/ARG CIM/AREIA 1:4 FF INCL FORN TODOS MATERIAIS	PARE DEGRAUS	UN			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	2,8000000	242,90	680,14
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	2,8900000	22,70	65,61
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	15,71	125,73
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,0000000	12,90	154,88
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	28,0000000	75,06	2.101,78
C 92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	24,7500000	9,08	224,82
C 92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	24,7500000	8,24	203,95
C 92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,9000000	7,05	69,83
C 92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,9000000	6,08	60,19
C 92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	9,9000000	4,84	47,93
C 92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	19,8000000	4,65	92,14
	EQUIPAMENTO : 1,15 0,03 %					
	OUTROS : 2,66 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 1.688,17 44,11 %					
	MATERIAL : 2.135,03 55,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3.827,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74162/1	CAIXA DE CONCRETO, ALTURA = 1,00 METRO, DIAMETRO REGISTRO < 150 MM	UN				
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,0800000	209,98	16,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 74164/4	LASTRO DE BRITA	M3	CR	0,0700000	76,50	5,35
C 92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	0,5800000	43,44	25,20
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE	KG	CR	5,0000000	9,93	49,69
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 4,18 4,31 %					
	OUTROS : 0,04 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 34,12 35,16 %					
	MATERIAL : 58,69 60,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,05 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74206/1	CAIXA COLETORA, 1,20X1,20X1,50M, COM FUNDO E TAMPA DE CONCRETO E PAREDES E	UN				
	M ALVENARIA					
C 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,5000000	12,61	346,87
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,7300000	15,71	325,81
I 22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	23,9200000	3,80	90,98
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,4160000	7,64	3,17
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6648000	50,00	33,24
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	248,6000000	0,40	99,44
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,3340000	48,28	16,12
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0500000	9,06	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	2,2190000	7,39	16,41
I 7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	CR	420,0000000	0,46	195,58
	MAO DE OBRA : 464,90	41,21 %				
	MATERIAL : 663,21	58,78 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.128,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74206/2	CAIXA COLETORA, 0,25 X 0,85 X 1,00 M, COM FUNDO E PAREDES EM ALVENARIA	UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,7900000	15,71	122,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,8400000	12,90	359,34
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,4740000	60,00	28,44
	)					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	83,4100000	0,40	33,36
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1150000	48,28	5,55
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	313,0000000	0,29	92,76
	MAO DE OBRA : 328,27	51,14 %				
	MATERIAL : 313,61	48,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 641,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74212/1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITARIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO = 60	UN				
	CM, PROF 160 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,1625000	147,58	23,98
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP	CR	0,0279000	95,07	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,1374000	141,83	19,48
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3830000	15,71	21,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,7700000	15,71	436,46
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	27,6153000	15,71	434,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	68,3558000	12,90	882,30
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	CR	0,0577000	2,33	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,2675000	6,05	1,61
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
I	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	15,2130000	3,60	54,76
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,2766000	7,64	2,11
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0905000	56,50	5,11
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5336000	50,00	26,68
I	1374	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PO P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO E	KG	CR	4,5237000	3,20	14,51
		SPECIAL PEGA RAPIDA					
I	1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	CR	4,8254000	3,84	18,53
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	274,4991000	0,40	109,79
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,1398000	295,00	41,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	AS	0,6346000	2,58	1,64
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,2667000	48,28	12,87
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	4,2138000	9,06	38,17
I	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS		L	CR	2,1111000	12,06	25,47
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,9062000	7,39	6,70
I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 60		UN	AS	1,0000000	408,46	408,46
		0 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO						
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	791,6555000	0,29	234,61
I	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIME		L	CR	2,9060000	11,76	34,19
		NTICIOS, METAL E MADEIRA						
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM		KG	CR	0,2600000	5,82	1,51
		ARMACAO						
		EQUIPAMENTO	: 17,94	0,62 %				
		OUTROS	: 0,03	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 1.243,34	43,49 %				
		MATERIAL	: 1.597,50	55,87 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.858,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74214/1	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 C		UN				
		M, PROF ATE 200 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,3967000	147,58	58,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0680000	95,07	6,46
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,3527852	141,83	50,03
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,6860000	15,71	183,66
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9927000	15,71	78,47
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	48,8360000	15,71	767,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	93,5840000	12,90	1.207,93
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,1915000	2,33	0,44
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,6302000	6,05	3,81
I 31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	128,5460000	3,60	462,76
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	2,3372000	7,64	17,85
I 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,2092000	56,50	11,81
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8895000	50,00	44,47
I 1374	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PO P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO E SPECIAL PEGA RAPIDA	KG	CR	11,1588000	3,20	35,80
I 1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	CR	10,4614000	3,84	40,17
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	490,4154000	0,40	196,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	C	0,9270000	295,00	273,46
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	1,9203000	2,58	4,96
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,8847000	48,28	42,71
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,7681000	9,06	6,95
I	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS			L	CR	4,8820000	12,06	58,91
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	2,7421000	7,39	20,28
I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 60			UN	AS	1,0000000	408,46	408,46
		0 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO							
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	1.423,9054000	0,29	421,99
I	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIME			L	CR	4,6496000	11,76	54,70
		NTICIOS, METAL E MADEIRA							
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	1,0450000	5,82	6,08
		ARMACAO							
		EQUIPAMENTO	:	44,55	0,99 %				
		OUTROS	:	0,11	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	1.571,80	35,20 %				
		MATERIAL	:	2.848,08	63,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.464,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74214/2	POCO DE VISITA PARA REDE DE ESGOTO SANITÁRIO, EM ALVENARIA, DIAMETRO 120 C			UN				
		M, PROF ATE 400 CM, INCLUINDO TAMPAO FERRO FUNDIDO							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,1394000	147,58	20,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP	CR	0,1394000	95,07	13,25
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,2360000	141,83	33,47
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,6860000	15,71	183,66
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,9927000	15,71	78,47
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	86,9967000	15,71	1.367,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	152,4379000	12,90	1.967,59
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P	CHP	CR	0,1915000	2,33	0,44
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	1,1937000	6,05	7,22
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
I 31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO	KG	CR	128,5460000	3,60	462,76
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	2,3372000	7,64	17,85
I 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,3958000	56,50	22,36
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,6454000	50,00	82,27
I 1374	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PO P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO E	KG	CR	19,7918000	3,20	63,50
	SPECIAL PEGA RAPIDA					
I 1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS	KG	CR	21,1114000	3,84	81,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	914,5356000	0,40	365,81
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	0,9270000	295,00	273,46
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA	M	AS	1,9203000	2,58	4,96
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,8847000	48,28	42,71
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,7681000	9,06	6,95
I	6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS	L	CR	9,2362000	12,06	111,46
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	2,7421000	7,39	20,28
I	6240	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 60	UN	AS	1,0000000	408,46	408,46
		0 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO					
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	2.682,8753000	0,29	795,11
I	7313	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DILUIDA EM SOLVENTE, PARA MATERIAIS CIME	L	CR	8,8750000	11,76	104,42
		NTICIOS, METAL E MADEIRA					
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM	KG	CR	1,0450000	5,82	6,08
		ARMACAO					
		EQUIPAMENTO : 25,05 0,38 %					
		OUTROS : 0,11 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 2.505,96 38,30 %					
		MATERIAL : 4.010,48 61,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6.541,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	74224/1	POCO DE VISITA PARA DRENAGEM PLUVIAL, EM CONCRETO ESTRUTURAL, DIMENSOES IN	UN				
		TERNAS DE 90X150X80CM (LARGXCOMPXALT), PARA REDE DE 600 MM, EXCLUSOS TAMPA					
		O E CHAMINE.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	M2	CR	2,2800000	4,25	9,71
C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP		CR	0,1702000	94,25	16,04
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI		CR	0,0426000	45,22	1,92
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
		. AF_06/2014					
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	1,6200000	290,56	470,70
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0186000	285,00	5,30
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2128000	15,71	3,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4255000	12,90	5,49
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	12,6800000	43,44	550,93
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE	KG	CR	16,4000000	10,86	178,14
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 97,25 7,83 %					
		OUTROS : 1,02 0,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	391,21	31,50 %					
		MATERIAL	:	752,11	60,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.241,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83621	ASSENTAMENTO TAMPAO FERRO FUNDIDO (FOFO), 30 X 90 CM PARA CAIXA DE RALO, C				UN				
		/ ARG CIM/AREIA 1:4 EM VOLUME, EXCLUSIVE TAMPAO.								
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0080000	261,14	2,08
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6000000	15,71	40,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6000000	12,90	33,55
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	52,36	68,44 %					
		MATERIAL	:	24,12	31,53 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO				UN				
		E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO								
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4130000	15,71	6,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9600000	15,71	30,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,2110000	15,71	129,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	18,2110000	12,90	235,05
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	4,2600000	3,78	16,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0720000	7,64	0,55
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,3690000	60,00	22,14
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	24,8880000	0,69	17,17
I 1350	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 10 MM			UN	C	0,1338843	31,10	4,16
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	87,1860000	0,40	34,87
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,1260000	48,28	6,08
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0320000	48,28	1,54
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,3074900	7,39	2,27
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	381,6000000	0,29	113,09
	MAO DE OBRA	:	277,35	44,77 %				
	MATERIAL	:	342,08	55,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	619,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83691	TAMPAO FERRO FUNDIDO P/ POCO DE VISITA, 79,5 KG, TIPO T-100 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0219000	50,00	1,09
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	9,9400000	0,40	3,97
I 11303	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TAMPAO FOFO T-100 D=745MM 79,5KG			UN	AS	1,0000000	116,06	116,06
	MAO DE OBRA	:	30,01	18,29 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	134,06	81,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	164,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83708	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,40 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA				UN				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9200000	12,87	24,72
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9200000	15,71	30,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	15,71	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,1500000	15,71	175,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	27,1900000	12,90	350,95
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	27,6000000	3,78	104,54
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,7000000	50,00	35,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	270,0000000	0,40	108,00
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	1,4400000	48,28	69,53
I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)			KG	CR	0,0400000	9,49	0,37
I	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA			M	CR	0,2100000	3,43	0,72
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	280,0000000	0,29	82,98
	MAO DE OBRA	:	403,46	40,83 %					
	MATERIAL	:	584,47	59,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	987,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83709	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,60 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2400000	12,87	28,85
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0300000	12,87	0,38
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2400000	15,71	35,20
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	12,4500000	15,71	195,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	33,5700000	12,90	433,30
I 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	32,2000000	3,78	121,97
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,8000000	50,00	40,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	320,0000000	0,40	128,00
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	1,8000000	48,28	86,91
I 5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)		KG	CR	0,0500000	9,49	0,47
I 6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA		M	CR	0,2300000	3,43	0,79
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	530,0000000	0,29	157,07
	MAO DE OBRA	: 479,72	38,87 %				
	MATERIAL	: 754,42	61,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.234,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83710	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=0,80 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA		UN				
C 73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP		CHP	CR	0,2000000	109,80	21,96
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	6,2000000	12,87	79,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	15,71	97,44
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	15,71	12,73
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	22,4700000	15,71	353,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	62,7800000	12,90	810,33
I 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	88,5500000	3,78	335,42
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	1,5400000	7,64	11,76
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,7000000	50,00	85,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	720,0000000	0,40	288,00
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	3,1000000	48,28	149,68
I 5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)	KG	CR	0,1100000	9,49	1,04
I 6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA	M	CR	0,5400000	3,43	1,85
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	1.120,0000000	0,29	331,92
	EQUIPAMENTO : 7,26 0,28 %					
	MAO DE OBRA : 935,70 36,23 %					
	MATERIAL : 1.639,54 63,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.582,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83711	POÇO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,00 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA E USO DE RETROESCAVADEIRA	UN				
C 73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	CHP	CR	0,2500000	109,80	27,45
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,3200000	12,87	107,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,3200000	15,71	130,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8900000	15,71	13,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	23,1700000	15,71	364,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	69,4900000	12,90	896,94
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	119,6000000	3,78	453,04
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	2,1000000	7,64	16,04
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	2,0000000	50,00	100,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	840,0000000	0,40	336,00
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	3,6000000	48,28	173,82
I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)		KG	CR	0,1200000	9,49	1,13
I	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA		M	CR	0,5900000	3,43	2,02
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	1.240,0000000	0,29	367,49
		EQUIPAMENTO	: 9,07	0,30 %				
		MAO DE OBRA	: 1.045,10	34,93 %				
		MATERIAL	: 1.937,02	64,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2.991,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83712		POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,20 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		UN				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	14,8000000	12,87	190,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	14,8000000	15,71	232,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0500000	15,71	16,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	26,8800000	15,71	422,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	87,9500000	12,90	1.135,21
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	0,2500000	144,00	36,00
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO		KG	CR	185,0000000	3,78	700,78
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	3,7000000	7,64	28,26
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	2,3000000	50,00	115,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	1.000,0000000	0,40	400,00
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	4,6000000	48,28	222,11
I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)		KG	CR	0,1300000	9,49	1,23
I	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA		M	CR	0,6700000	3,43	2,30
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM		UN	CR	1.420,0000000	0,29	420,83
		EQUIPAMENTO	: 16,26	0,41 %				
		MAO DE OBRA	: 1.378,02	35,10 %				
		MATERIAL	: 2.531,08	64,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3.925,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83713	POCO DE VISITA EM ALVENARIA, PARA REDE D=1,50 M, PARTE FIXA C/ 1,00 M DE A LTURA E USO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA		UN				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	21,1200000	12,87	272,02
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	21,1200000	15,71	331,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1400000	15,71	17,91
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	28,2400000	15,71	443,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	104,2400000	12,90	1.345,47
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,3000000	144,00	43,20
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	264,0000000	3,78	1.000,03
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	5,2800000	7,64	40,33
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	2,8000000	50,00	140,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1.210,0000000	0,40	484,00
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	5,6000000	48,28	270,39
I	5070	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 30 (2 3/4 X 11)			KG	CR	0,1500000	9,49	1,42
I	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA			M	CR	0,7600000	3,43	2,61
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	1.400,0000000	0,29	414,91
		EQUIPAMENTO	:	19,52	0,40 %				
		MAO DE OBRA	:	1.662,21	34,56 %				
		MATERIAL	:	3.127,80	65,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.809,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83714	ACRESCIMO NA ALTURA DO POCO DE VISITA EM ALVENARIA PARA REDE D=0,40 M			M				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,7700000	15,71	153,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,7400000	12,90	164,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,4500000	3,78	9,28
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,3000000	50,00	15,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	90,0000000	0,40	36,00
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	480,0000000	0,29	142,25
	MAO DE OBRA	:	224,41	42,71 %				
	MATERIAL	:	300,97	57,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83715	CHAMINE P/ POCO DE VISITA EM ALVENARIA, EXCLUSOS TAMPAO E ANEL			M				
C 72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			M2	CR	2,4000000	179,92	431,82
C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0500000	435,58	21,77
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,4500000	4,45	10,90
	EQUIPAMENTO	:	0,56	0,10 %				
	OUTROS	:	0,21	0,04 %				
	MAO DE OBRA	:	205,61	39,04 %				
	MATERIAL	:	320,23	60,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	526,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO /AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0080000	261,14	2,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	15,71	40,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	12,90	33,55
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E = *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO			UN	AS	1,0000000	208,05	208,05
			EQUIPAMENTO	: 0,01	0,00 %				
			OUTROS	: 0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	: 52,36	18,40 %				
			MATERIAL	: 232,18	81,59 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 284,57	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 91									
TIPO1 : 0370 - MEIO FIO, LINHA D'AGUA E SARJERTA									
	74211/1	LINHA D AGUA EM PARALELEPIPEDOS GRANITICOS, REJUNTADOS C/ ARG DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 SOBRE LASTRO DE BRITA E BERÇO DE AREIA			M				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,81	4,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6840000	12,90	8,82
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0400000	60,00	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	11,3700000	0,40	4,54
I 4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	C	0,0120000	600,00	7,20
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0220000	48,28	1,06
	MAO DE OBRA : 9,03 31,71 %					
	MATERIAL : 19,44 68,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83719	SARJETA CORTE EM TALUDES TRIANG 1,25X0,25M ESP=0,08 REV CONC SIMPLES INCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO	M				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1310000	290,56	38,06
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,2350000	38,72	9,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	0,2350000	12,50	2,93
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,1310000	132,94	17,41
	EQUIPAMENTO : 1,21 1,77 %					
	OUTROS : 0,10 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 26,57 38,61 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 40,90 59,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83720	SARJETA CORTE EM TALUDES TRIANG 1,50X0,30M, ESP=0,08 M REV.CONC. SIMPLES I NCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO	M				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1530000	290,56	44,45
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,3020000	38,72	11,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,90	1,65
C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	0,3020000	12,50	3,77
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,1530000	132,94	20,34
	EQUIPAMENTO : 1,51 1,84 %					
	OUTROS : 0,12 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 31,97 39,02 %					
	MATERIAL : 48,30 58,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,92 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83721	SARJETA CORTE TALUDES TRIANG 1,85X0,35M ESP=0,08 REV CONC. SIMPLES INCL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1840000	290,56	53,46
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL	M3	CR	0,4050000	38,72	15,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,90	2,22
C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M3	CR	0,4050000	12,50	5,06
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR UTURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,1840000	132,94	24,46
	EQUIPAMENTO : 1,95 1,94 %					
	OUTROS : 0,15 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 39,88 39,53 %					
	MATERIAL : 58,89 58,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,89 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83722	VALETA PROT DE CORTE TRAPEZOIDAL 0,80X2,00X0,60M ESP=0,08 CONCR SIMPLES IN CL ESCAVACAO MEC ACERTO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO	M				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,2110000	290,56	61,30
C 73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M	M3	CR	0,5070000	32,91	16,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1720000	12,90	2,22
C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE	M3	CR	0,5440000	12,50	6,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,							
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20							
		15							
C	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2	AS	1,6970000	43,44	73,73
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,2110000	132,94	28,05
		UTURAS. AF_12/2015							
			EQUIPAMENTO	:	14,67	7,77 %			
			OUTROS	:	0,21	0,11 %			
			MAO DE OBRA	:	73,60	38,98 %			
			MATERIAL	:	100,29	53,12 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83723	VALETA PROT DE CORTE TRAPEZOIDAL 1,00X2,20X0,60M ESP=0,08M CONCR SIMPLES I			M				
		NCL ESCAVACAO MEC ATERRO MANUAL TERRENO FORNEC MAT E REJUNTAMENTO							
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,2270000	290,56	65,95
C	73481	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA COMPACTA, PROF. DE 0 M < H <= 1 M			M3	CR	0,5070000	32,91	16,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1720000	12,90	2,22
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA			M3	CR	0,6800000	12,50	8,50
		NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE							
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,							
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	15					
C 92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	1,6970000	43,44	73,73
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	CR	0,2270000	132,94	30,17
	UTURAS. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 15,17 7,69 %					
	OUTROS : 0,23 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 76,52 38,79 %					
	MATERIAL : 105,34 53,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 197,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA,	M				
	11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	13,66	1,18
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2210000	15,71	3,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4420000	12,90	5,70
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	314,39	0,62
C 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP	AS	0,0140000	15,61	0,21
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI	AS	0,0720000	5,38	0,38
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	50,00	0,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0300000	253,59	7,60
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
	EQUIPAMENTO	:	0,51	2,65 %				
	MAO DE OBRA	:	7,28	37,23 %				
	MATERIAL	:	11,75	60,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
94264	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA,			M				
	11,5 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016							
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	13,66	1,69
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2580000	15,71	4,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5160000	12,90	6,66
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0020000	314,39	0,62
C 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHP	AS	0,0210000	15,61	0,32
	CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHI	AS	0,1030000	5,38	0,55
	CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0300000	253,59	7,60
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
	EQUIPAMENTO	:	0,75	3,43 %				
	MAO DE OBRA	:	8,68	39,71 %				
	MATERIAL	:	12,43	56,84 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016		M				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0990000	13,66	1,35
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2340000	15,71	3,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4670000	12,90	6,02
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0020000	314,39	0,62
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0170000	15,61	0,26
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015		CHI	AS	0,0830000	5,38	0,44
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	0,0500000	253,59	12,67
		EQUIPAMENTO	: 0,60	2,38 %				
		MAO DE OBRA	: 7,75	30,51 %				
		MATERIAL	: 17,06	67,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94266	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO COM EXTRUSORA, 14 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016		M				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1420000	13,66	1,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2760000	15,71	4,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5520000	12,90	7,12
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0020000	314,39	0,62
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN		CHP	AS	0,0240000	15,61	0,37
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN		CHI	AS	0,1180000	5,38	0,63
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	0,0500000	253,59	12,67
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	: 0,86	3,06 %				
		MAO DE OBRA	: 9,37	33,38 %				
		MATERIAL	: 17,83	63,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 28,07	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94267	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE		M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM BASE						
		X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1090000	13,66	1,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2440000	15,71	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4870000	12,90	6,28
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN		CHP	AS	0,0180000	15,61	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS		0,0910000	5,38	0,49
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0150000	50,00	0,75
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR		0,0630000	253,59	15,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	: 0,65 2,19 %					
		MAO DE OBRA	: 8,21 27,33 %					
		MATERIAL	: 21,17 70,47 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 30,05 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94268	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE		M				
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 12,5 CM BASE X 22 CM ALTURA, SARJETA 30 CM B						
		ASE X 8,5 CM ALTURA. AF_06/2016						
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR 0,1560000	13,66	2,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR 0,2900000	15,71	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR 0,5810000	12,90	7,49
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3		CR 0,0030000	314,39	0,94
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS		0,0260000	15,61	0,40
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015						
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS		0,1300000	5,38	0,70
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0150000	50,00	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,0630000	253,59	15,97
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,94	2,86 %				
		MAO DE OBRA	:	9,98	30,29 %				
		MATERIAL	:	22,03	66,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,97	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94269	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE			M				
		CHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BA							
		SE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	13,66	2,07
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2860000	15,71	4,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5730000	12,90	7,39
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0040000	314,39	1,25
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHP	AS	0,0250000	15,61	0,39
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015							
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN			CHI	AS	0,1270000	5,38	0,68
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,1000000	253,59	25,35
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,91	2,15 %				
		MAO DE OBRA	:	9,90	23,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 31,83 74,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,66 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94270	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TREC HO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 26 CM ALTURA, SARJETA 45 CM BA SE X 11 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2170000	13,66	2,96
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3520000	15,71	5,53
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7030000	12,90	9,07
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0040000	314,39	1,25
C 92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0360000	15,61	0,56
C 92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	AS	0,1810000	5,38	0,97
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1000000	253,59	25,35
	EQUIPAMENTO : 1,31 2,81 %					
	MAO DE OBRA : 12,38 26,51 %					
	MATERIAL : 33,02 70,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE CHO RETO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM BA	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		SE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2030000	13,66	2,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	15,71	5,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6750000	12,90	8,71
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	314,39	1,57
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHP	AS	0,0340000	15,61	0,53
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN	CHI	AS	0,1690000	5,38	0,91
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0210000	50,00	1,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1230000	253,59	31,19
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 1,23 2,36 %					
		MAO DE OBRA : 11,91 22,90 %					
		MATERIAL : 38,89 74,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,04 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94272	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRE	M				
		CHO CURVO COM EXTRUSORA, GUIA 13,5 CM BASE X 30 CM ALTURA, SARJETA 50 CM B					
		ASE X 12,5 CM ALTURA. AF_06/2016					
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	13,66	3,96
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4240000	15,71	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8490000	12,90	10,95
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	314,39	1,57
C	92960	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHP		AS	0,0480000	15,61	0,74
		CIA 14 CV - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92961	MÁQUINA EXTRUSORA DE CONCRETO PARA GUIAS E SARJETAS, MOTOR A DIESEL, POTÊN CHI		AS	0,2420000	5,38	1,30
		CIA 14 CV - CHI DIURNO. AF_12/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0210000	50,00	1,05
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1230000	253,59	31,19
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 1,75 3,05 %					
		MAO DE OBRA : 15,22 26,49 %					
		MATERIAL : 40,47 70,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO	M				
		PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BA					
		SE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	15,71	6,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3940000	12,90	5,08
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X	M	C	1,0050000	15,75	15,82
		L1/L2)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 8,02 28,52 %					
	MATERIAL : 20,11 71,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	15,71	7,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4830000	12,90	6,23
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I 4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)	M	C	1,0050000	15,75	15,82
	MAO DE OBRA : 9,80 31,96 %					
	MATERIAL : 20,88 68,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,90	4,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0010000	343,55	0,34
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)			M	C	1,0050000	15,75	15,82
		MAO DE OBRA	:	7,27	27,12 %				
		MATERIAL	:	19,55	72,87 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94276	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016_P			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4490000	15,71	7,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4490000	12,90	5,79
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0010000	343,55	0,34
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0070000	50,00	0,35
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X L1/L2)			M	C	1,0050000	15,75	15,82
		MAO DE OBRA	:	9,05	30,83 %				
		MATERIAL	:	20,31	69,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4980000	15,71	7,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4980000	12,90	6,42
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	50,00	0,50
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	253,59	14,20
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 9,96 33,18 %					
	MATERIAL : 20,05 66,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94282	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
	, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7690000	15,71	12,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7690000	12,90	9,92
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	50,00	0,50
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	253,59	14,20
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 15,38 40,72 %					
	MATERIAL : 22,39 59,27 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,78 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94283		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016		M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	15,71	8,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5430000	12,90	7,00
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0150000	50,00	0,75
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)		M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	0,0840000	253,59	21,30
		MAO DE OBRA	: 10,86 28,10 %					
		MATERIAL	: 27,79 71,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,66 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94284		EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 45 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016		M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8140000	15,71	12,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8140000	12,90	10,50
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0150000	50,00	0,75
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)		M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	0,0840000	253,59	21,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 16,28 35,08 %					
	MATERIAL : 30,13 64,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94285	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M				
	60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	15,71	9,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5750000	12,90	7,42
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1120000	253,59	28,40
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 11,50 24,51 %					
	MATERIAL : 35,42 75,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94286	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
	, 60 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8460000	15,71	13,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8460000	12,90	10,91
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	50,00	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1250000	7,39	0,92
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,1120000	253,59	28,40
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 16,92 30,95 %					
	MATERIAL : 37,75 69,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M				
	30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4540000	15,71	7,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4540000	12,90	5,86
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	50,00	0,50
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0370000	253,59	9,38
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 9,08 38,43 %					
	MATERIAL : 14,54 61,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94288	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
	, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6910000	15,71	10,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6910000	12,90	8,91
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0100000	50,00	0,50
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0370000	253,59	9,38
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 13,82 45,45 %					
	MATERIAL : 16,59 54,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94289	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO,	M				
	45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	15,71	7,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4940000	12,90	6,37
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	50,00	0,75
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0560000	253,59	14,20
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 9,88 33,11 %					
	MATERIAL : 19,96 66,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	94290	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO , 45 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7310000	15,71	11,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7310000	12,90	9,43
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0150000	50,00	0,75
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0560000	253,59	14,20
		MAO DE OBRA : 14,62 39,92 %					
		MATERIAL : 22,00 60,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94291	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016	M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,71	8,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,90	6,73
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0750000	253,59	19,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 10,44 29,24 %					
	MATERIAL : 25,27 70,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94292	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO CURVO	M				
	, 60 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7590000	15,71	11,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7590000	12,90	9,79
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,2000000	0,70	0,14
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,0830000	7,39	0,61
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0750000	253,59	19,01
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA : 15,18 35,73 %					
	MATERIAL : 27,31 64,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94293	EXECUÇÃO DE SARJETÃO DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO	M				
	, 100 CM BASE X 20 CM ALTURA. AF_06/2016					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8320000	15,71	13,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8320000	12,90	10,73
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0330000	50,00	1,65
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	0,4000000	0,70	0,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,3750000	7,39	2,77
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,2480000	253,59	62,89
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	MAO DE OBRA :			16,64	18,21 %	
	MATERIAL :			74,76	81,78 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			91,41	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
94294	EXECUÇÃO DE ESCORAS DE CONCRETO PARA CONTENÇÃO DE GUIAS PRÉ-FABRICADAS. AF	M				
	_06/2016					
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0160000	290,56	4,64
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	15,71	0,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	12,90	0,61
	EQUIPAMENTO :			0,00	0,09 %	
	OUTROS :			0,00	0,11 %	
	MAO DE OBRA :			1,78	29,65 %	
	MATERIAL :			4,22	70,13 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			6,02	100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 34						
TOTAL DA CLASSE : 257						
CLASSE: ESCO - ESCORAMENTO						
TIPO1 : 0230 - ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS						
94037	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	016					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4920000	15,71	7,73
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	12,90	2,72
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1090000	12,14	1,32
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,2170000	7,39	1,60
	MAO DE OBRA : 7,42 55,11 %					
	MATERIAL : 6,04 44,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94038	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7100000	15,71	11,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	12,90	3,92
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,2170000	12,14	2,63
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,2170000	7,39	1,60
	MAO DE OBRA : 10,71 55,18 %					
	MATERIAL : 8,70 44,81 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3740000	15,71	5,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	12,14	1,32
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1900000	7,39	1,40
	MAO DE OBRA : 5,64 52,42 %					
	MATERIAL : 5,12 47,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M , LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5930000	15,71	9,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2540000	12,90	3,27
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,2170000	12,14	2,63
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,06	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,1900000	7,39	1,40
	MAO DE OBRA	:	8,94	53,49 %				
	MATERIAL	:	7,78	46,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94041	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M			M2				
	, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/							
	2016							
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2570000	15,71	4,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,1450000	12,14	1,76
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0130000	9,06	0,11
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,1810000	7,39	1,33
	MAO DE OBRA	:	3,87	44,69 %				
	MATERIAL	:	4,79	55,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M			M2				
	, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALT							
	O DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4760000	15,71	7,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2040000	12,90	2,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,2900000	12,14	3,52
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0130000	9,06	0,11
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1810000	7,39	1,33
	MAO DE OBRA : 7,18 47,60 %					
	MATERIAL : 7,90 52,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94043	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/					
	2016					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4550000	15,71	7,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1950000	12,90	2,51
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1090000	12,14	1,32
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,2170000	7,39	1,60
	MAO DE OBRA : 6,86 54,12 %					
	MATERIAL : 5,82 45,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94044	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M,	M2				
	LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO					
	DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2890000	12,90	3,73
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M		M	CR	0,2170000	12,14	2,63
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,2170000	7,39	1,60
		MAO DE OBRA	: 10,17	54,54 %				
		MATERIAL	: 8,48	45,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 18,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94045	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		M2				
		, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_0						
		6/2016						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3380000	15,71	5,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1450000	12,90	1,87
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M		M	CR	0,1090000	12,14	1,32
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,1900000	7,39	1,40
		MAO DE OBRA	: 5,10	51,00 %				
		MATERIAL	: 4,90	48,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	94046	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M		M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAI						
		XO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5560000	15,71	8,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2380000	12,90	3,07
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M		M	CR	0,2170000	12,14	2,63
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,1900000	7,39	1,40
		MAO DE OBRA	: 8,38	52,62 %				
		MATERIAL	: 7,55	47,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94047	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M		M2				
		, LARGURA MENOR QUE 1,5 M EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06						
		/2016						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	15,71	3,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	12,90	1,22
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M		M	CR	0,1450000	12,14	1,76
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0130000	9,06	0,11
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,1810000	7,39	1,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,33	42,16 %				
		MATERIAL	:	4,57	57,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94048	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M			M2				
		, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAI							
		XO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4390000	15,71	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1880000	12,90	2,42
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,2900000	12,14	3,52
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0130000	9,06	0,11
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,1810000	7,39	1,33
		MAO DE OBRA	:	6,62	46,31 %				
		MATERIAL	:	7,68	53,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94049	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG			M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6380000	15,71	10,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	12,90	3,52
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,1090000	12,14	1,32
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,1470000	24,16	3,55
		LENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0270000	9,06	0,24
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4890000	7,39	3,61
		MAO DE OBRA	:	9,62	43,18 %				
		MATERIAL	:	12,66	56,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94050	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG			M2				
		URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							
		NTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9210000	15,71	14,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3950000	12,90	5,09
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,2170000	12,14	2,63
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,1470000	24,16	3,55
		LENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0390000	9,06	0,35
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4890000	7,39	3,61
		MAO DE OBRA	:	13,90	46,76 %				
		MATERIAL	:	15,82	53,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94051	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M,			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4860000	15,71	7,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	12,90	2,68
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,1090000	12,14	1,32
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1470000	24,16	3,55
		LENTE DA REGIAO					
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,06	0,22
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4280000	7,39	3,16
		MAO DE OBRA : 7,33 39,44 %					
		MATERIAL : 11,25 60,55 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94052	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA	M2				
		RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE					
		INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7690000	15,71	12,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M	M	CR	0,2170000	12,14	2,63
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)					
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA	M	CR	0,1470000	24,16	3,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	LENTE DA REGIAO							
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0250000	9,06	0,22
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4280000	7,39	3,16
	MAO DE OBRA	:	11,61	44,78 %				
	MATERIAL	:	14,31	55,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94053	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA			M2				
	RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/201							
	6							
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3340000	15,71	5,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,90	1,84
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,1450000	12,14	1,76
	, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,1960000	24,16	4,73
	LENTE DA REGIAO							
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0230000	9,06	0,20
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4070000	7,39	3,01
	MAO DE OBRA	:	5,04	29,97 %				
	MATERIAL	:	11,77	70,02 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94054	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA			M2				
	RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE I							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6170000	15,71	9,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2650000	12,90	3,42
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,2900000	12,14	3,52
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,1960000	24,16	4,73
		LENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0230000	9,06	0,20
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4070000	7,39	3,01
		MAO DE OBRA	:	9,31	37,88 %				
		MATERIAL	:	15,27	62,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94055	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG			M2				
		URA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2530000	12,90	3,26
I	2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M			M	CR	0,1090000	12,14	1,32
		, D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)							
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,1470000	24,16	3,55
		LENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0270000	9,06	0,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4890000	7,39	3,61
	MAO DE OBRA	:	8,90	41,86 %				
	MATERIAL	:	12,37	58,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94056	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARG URA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8740000	15,71	13,73
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3750000	12,90	4,84
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)			M	CR	0,2170000	12,14	2,63
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO			M	CR	0,1470000	24,16	3,55
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0390000	9,06	0,35
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4890000	7,39	3,61
	MAO DE OBRA	:	13,19	45,92 %				
	MATERIAL	:	15,53	54,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94057	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 M A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/ 2016			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4390000	15,71	6,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	12,90	2,42
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,1090000	12,14	1,32
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1470000	24,16	3,55
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,06	0,22
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4280000	7,39	3,16
	MAO DE OBRA : 6,62 37,65 %					
	MATERIAL : 10,97 62,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94058	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LA RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO D E INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7220000	15,71	11,34
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3090000	12,90	3,98
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,2170000	12,14	2,63
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO	M	CR	0,1470000	24,16	3,55
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0250000	9,06	0,22
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4280000	7,39	3,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	10,89	43,72 %					
	MATERIAL	:	14,02	56,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94059	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA RGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/20 16				M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2870000	15,71	4,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1230000	12,90	1,58
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)				M	CR	0,1450000	12,14	1,76
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA LENTE DA REGIAO				M	CR	0,1960000	24,16	4,73
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0230000	9,06	0,20
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	0,4070000	7,39	3,01
	MAO DE OBRA	:	4,33	27,39 %					
	MATERIAL	:	11,48	72,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94060	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LA RGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5700000	15,71	8,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2440000	12,90	3,14
I 2736	MADEIRA ROLICA SEM TRATAMENTO, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 3 M , D = 20 A 24 CM (PARA ESCORAMENTO)	M	CR	0,2900000	12,14	3,52
I 4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1960000	24,16	4,73
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0230000	9,06	0,20
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4070000	7,39	3,01
	MAO DE OBRA : 8,60 36,46 %					
	MATERIAL : 14,98 63,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 24						
TIPO1 : 0240 - ESCORAMENTO METALICO EM VALAS OU POCOS						
73877/1	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA CRAVADA	M2				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0333000	35,45	1,18
C 5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0666000	2,50	0,16
C 73405	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	CHP	CR	0,0333000	109,80	3,65
C 73428	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX 31	CHP	CR	0,0333000	16,74	0,55
C 73450	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO - MARTELETE OU ROMPEDOR ATLAS COPCO - TEX	CHI	CR	0,0666000	15,90	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
31						
C 73534	CUSTO HORARIO IMPRODUTIVO DIURNO-RETRO-ESCAVADEIRA SOBRE RODAS - CASE 580 H - 74 HP	CHI	CR	0,0666000	50,95	3,39
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7400000	12,90	22,45
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,1900000	17,75	3,37
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0800000	11,09	0,88
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,1200000	9,06	1,08
I 13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)	M	CR	0,0400000	19,85	0,79
	EQUIPAMENTO : 3,15 6,35 %					
	MAO DE OBRA : 26,49 53,40 %					
	MATERIAL : 19,96 40,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73877/2	ESCORAMENTO DE VALAS COM PRANCHOES METALICOS - AREA NAO CRAVADA	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	12,90	18,45
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	C	0,1900000	17,75	3,37
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	0,0800000	11,09	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1200000	9,06	1,08
I	13340	PERFIL "U" CHAPA ACO DOBRADA, E = 3,04 MM , H = 20 CM, ABAS = 5 CM (4,47 KG/M)			M	CR	0,0400000	19,85	0,79
		MAO DE OBRA	:	20,28	56,97 %				
		MATERIAL	:	15,31	43,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 0250 - ESCORAMENTO MISTO EM VALAS									
	83770	ESCORAMENTO CONTINUO DE VALAS, MISTO, COM PERFIL I DE 8"			M2				
C	83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016			CHP	CR	0,0588200	56,57	3,32
C	83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016			CHI	CR	0,0588200	23,32	1,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1764700	15,71	18,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8823500	12,90	24,29
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2352900	15,71	3,69
C	93402	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016			CHP	CR	0,0941200	118,56	11,15
C	93403	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 3300 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO			CHI	CR	0,0235300	41,58	0,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016							
I 641	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BATE ESTACA-MARTELO ATE 3,0T DIESEL 160 HP TO			H	CR	0,1176500	92,58	10,89
	RRE 15 M MAGAN IM 1520 BS							
I 3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA			M	CR	0,7100000	12,13	8,61
I 11002	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 2,5MM (SOLDA ELETRICA)			KG	CR	0,1000000	22,63	2,26
I 40313	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, W 250 X 38,50			KG	C	4,5500000	4,68	21,29
	EQUIPAMENTO	:	15,09	14,19 %				
	MAO DE OBRA	:	36,43	34,25 %				
	MATERIAL	:	54,84	51,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 2930 - CIMBRAMENTO								
73301	ESCORAMENTO FORMAS ATE H = 3,30M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARELH			M3				
	ADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.							
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	0,4000000	5,03	2,01
	A)							
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0330000	9,21	0,30
I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA			M	CR	0,2440000	5,02	1,22
	MAO DE OBRA	:	3,40	40,44 %				
	MATERIAL	:	5,00	59,55 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83515	ESCORAMENTO FORMAS DE H=3,30 A 3,50 M, COM MADEIRA 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3				
	LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852500	15,71	2,91
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1852500	12,90	2,39
I 4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FO	M	AS	0,1787500	9,19	1,64
	RMA)					
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0780000	9,21	0,71
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,3770000	7,39	2,78
	MAO DE OBRA : 3,70 35,45 %					
	MATERIAL : 6,74 64,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83516	ESCORAMENTO FORMAS H=3,50 A 4,00 M, COM MADEIRA DE 3A QUALIDADE, NAO APARE	M3				
	LHADA, APROVEITAMENTO TABUAS 3X E PRUMOS 4X.					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137500	15,71	3,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2137500	12,90	2,75
I 4448	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 7,5 X 12,50 CM (3X5") NAO APARELHADA (P/FO	M	AS	0,2062500	9,19	1,89
	RMA)					
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0900000	9,21	0,82
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4350000	7,39	3,21
	MAO DE OBRA : 4,27 35,45 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 7,78 64,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TOTAL DA CLASSE : 30						
CLASSE: ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS						
TIPO1 : 0890 - PORTA DE MADEIRA						
7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CH	M2				
	APA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,54	2,79
I 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	0,9000000	14,00	12,60
I 1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	CR	1,0500000	15,55	16,33
	MAO DE OBRA : 3,56 10,47 %					
	MATERIAL : 30,49 89,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
7101	LAMINADO MELAMINICO LISO E FOSCO, PARA REVESTIMENTO DE CHAPA COMPENSADA DE	M2				
	MADEIRA, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO COM COLA					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,54	2,79
I 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	0,9000000	14,00	12,60
I 1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	CR	1,0500000	16,15	16,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,56	10,28 %					
	MATERIAL	:	31,11	89,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72142	RETIRADA DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA				UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,54	7,77
	MAO DE OBRA	:	5,62	72,29 %					
	MATERIAL	:	2,15	27,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72143	RETIRADA DE BATENTES DE MADEIRA				UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	15,54	18,65
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	15,71	18,86
	MAO DE OBRA	:	27,18	72,44 %					
	MATERIAL	:	10,33	27,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72144	RECOLOCACAO DE FOLHAS DE PORTA DE PASSAGEM OU JANELA, CONSIDERANDO REAPROV EITAMENTO DO MATERIAL				UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,2000000	15,54	34,20
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,2000000	12,90	28,39
	MAO DE OBRA	:	43,65	69,72 %					
	MATERIAL	:	18,95	30,27 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72146	RECOLOCACAO DE BATENTES DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	15,71	20,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
		MAO DE OBRA	:	26,01	66,65 %				
		MATERIAL	:	13,01	33,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73486	MARCO MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,5CM - P			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,54	2,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0010000	350,28	0,35
I	195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO			JG	CR	0,1850000	80,41	14,87
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	1,2500000	0,60	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
	MAO DE OBRA	:	7,04	26,71 %				
	MATERIAL	:	19,33	73,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73905/1	BANDEIRA EM MADEIRA 1A, 40X60CM, FIXA, SEM ADUELA E ALIZAR, PARA VIDRO			UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,87	7,72
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,54	9,32
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
I 3425	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BANDEIRA P/ PORTA/JANELA EM MADEIRA IMBUIA/CE DRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, TIPO FIXA PARA VIDRO (SEM V IDRO) (SEM GUARNICAO) (SEM ACABAMENTO)			M2	AS	0,2400000	151,57	36,37
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
	MAO DE OBRA	:	20,56	28,38 %				
	MATERIAL	:	51,87	71,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73905/2	BANDEIRA EM MADEIRA 2A, 40X60CM, FIXA, SEM ADUELA E ALIZAR, PARA VIDRO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,87	7,72
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,54	9,32
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I 3426	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VID			M2	AS	0,2400000	98,85	23,72
	RO							
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
	MAO DE OBRA	:	20,56	34,39 %				
	MATERIAL	:	39,22	65,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73910/8	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, IN			UN				
	CLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADICAS							
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1900000	15,54	34,05
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5120000	15,71	23,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7020000	12,90	47,78
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0108000	350,28	3,78
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120			JG	CR	1,0000000	65,42	65,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O		UN	CR	6,0000000	8,18	49,13
		U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS						
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*		UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM		UN	CR	2,0000000	50,14	100,29
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1		UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
		/2 ")						
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE		M	CR	10,8000000	2,99	32,37
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI						
		AO						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,6480000	10,20	6,61
		MAO DE OBRA	: 74,50	20,19 %				
		MATERIAL	: 294,35	79,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 368,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73910/9	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ, 120X210X3,5CM, 2 FOL		UN				
		HAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEL						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1900000	15,54	34,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5120000	15,71	23,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7020000	12,90	47,78
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D		M3	CR	0,0108000	350,28	3,78
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*			JG	C	1,0000000	98,99	98,99
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA							
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *60 X 210 X			UN	CR	2,0000000	74,18	148,37
		3,5* CM							
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1			UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
		/2 ")							
I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA			UN	CR	6,0000000	27,78	166,73
		BOLA, COM PARAFUSOS.							
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	10,8000000	2,99	32,37
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,6480000	10,20	6,61
		MAO DE OBRA	:	74,50	13,11 %				
		MATERIAL	:	493,60	86,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	568,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74139/1	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA			UN				
		COM LAMINADO TEXTURIZADO, 80X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS							
C	7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CH			M2	CR	2,5700000	34,05	87,53
		APA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2000000	12,87	28,33
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	15,54	27,98
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	15,71	10,05
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0032000	350,28	1,12
I 194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	0,5900000	43,71	25,79
I 2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	2,0000000	8,18	16,37
I 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	4,0000000	0,40	1,62
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
I 11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6 * M, E = 20 MM	M2	CR	1,2800000	35,74	45,75
	MAO DE OBRA : 55,79 22,58 %					
	MATERIAL : 191,21 77,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 247,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74139/2	PORTA DE MADEIRA PARA BANHEIRO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, REVESTIDA COM LAMINADO TEXTURIZADO, 60X160CM, INCLUSO MARCO E DOBRADICAS	UN				
C 7100	LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, PARA REVESTIMENTO DE CH APA COMPENSADA DE MADEIRA, FIXADA COM COLA	M2	CR	2,0000000	34,05	68,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2000000	12,87	28,33
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	15,54	27,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	15,71	10,05
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0032000	350,28	1,12
I	194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	0,5900000	43,71	25,79
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS	UN	CR	2,0000000	8,18	16,37
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	UN	CR	4,0000000	0,40	1,62
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
I	11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6 * M, E = 20 MM	M2	CR	0,9600000	35,74	34,31
		MAO DE OBRA : 53,76 24,87 %					
		MATERIAL : 162,39 75,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 216,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	84850	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 140X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS	UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2600000	15,54	35,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5680000	15,71	24,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8280000	12,90	49,40
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0112000	350,28	3,92
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	C	1,1000000	98,99	108,88
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
I	4962	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM	UN	AS	2,0000000	185,20	370,41
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	CR	6,0000000	27,78	166,73
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	M	CR	11,2000000	2,99	33,57
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,6720000	10,20	6,85
		MAO DE OBRA : 77,04 9,56 %					
		MATERIAL : 728,17 90,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 805,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84852	BANDEIRA PARA VIDRO EM MADEIRA REGIONAL 2A, 40X70CM, FIXA SEM ADUELA E ALI ZAR	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,87	7,72
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,54	9,32
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0100000	350,28	3,50
I 3426	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BANDEIRA P/ PORTA/ JAN MAD REGIONAL 2A P/ VID RO			M2	AS	0,2800000	98,85	27,67
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
	MAO DE OBRA	:	20,63	32,20 %				
	MATERIAL	:	43,45	67,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
84855	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 1A 5X2,0CM			M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,54	1,32
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO			M	CR	1,1000000	2,99	3,29
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
	MAO DE OBRA	:	1,68	27,50 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,43	72,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84856	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 2A 5X2,0CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,54	1,32
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	1,1000000	2,99	3,29
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	:	1,68	27,50 %				
		MATERIAL	:	4,43	72,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84859	ALIZAR DE MADEIRA REGIONAL 3A 5X2,0CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,54	1,32
I	20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/			M	CR	1,1000000	2,30	2,53
		VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	:	1,68	31,44 %				
		MATERIAL	:	3,67	68,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	84861	MARCO DE MADEIRA REGIONAL 1A 7X3,0CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,54	2,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0010000	350,28	0,35
I	195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERO BA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO			JG	CR	0,1850000	80,41	14,87
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")			UN	CR	1,2500000	0,33	0,41
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	:	7,04	26,30 %				
		MATERIAL	:	19,75	73,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84864	MARCO DE MADEIRA REGIONAL 2A 7X3,0CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,54	2,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0010000	350,28	0,35
I	194	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO		JG	CR	0,1850000	43,71	8,08
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO		UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")		UN	CR	1,2500000	0,33	0,41
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	: 7,04	35,22 %				
		MATERIAL	: 12,96	64,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84865	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 3A 13X3,0CM		M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0020000	350,28	0,70
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120		JG	CR	0,1850000	65,42	12,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1			UN	CR	1,2500000	0,33	0,41
		/2 ")							
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)			KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	:	9,31	33,86 %				
		MATERIAL	:	18,20	66,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84868	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA SEMIOCA 1A, 120X210X3CM, DUAS FOLHAS, INCLUSO			UN				
		ADUELA 1A, ALIZAR 1A E DOBRADICAS COM ANEIS							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1900000	15,54	34,05
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5120000	15,71	23,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7020000	12,90	47,78
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0180000	350,28	6,30
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*			JG	C	1,0000000	98,99	98,99
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA							
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1			UN	CR	6,0000000	0,33	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/2 ")					
I 11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA	UN	CR	6,0000000	27,78	166,73
	BOLA, COM PARAFUSOS.					
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	10,8000000	2,99	32,37
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
	AO					
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,6480000	10,20	6,61
I 20322	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UN	AS	2,0000000	178,34	356,68
	MAO DE OBRA : 75,04 9,63 %					
	MATERIAL : 703,89 90,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 778,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84871	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A 15X3,5CM	M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0020000	350,28	0,70
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I 181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120*	JG	CR	0,1850000	108,41	20,05
	CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PE					
	ROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*	UN	CR	1,2500000	0,60	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	1,2500000	0,33	0,41
	/2 ")					
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,2800000	10,20	2,85
	MAO DE OBRA : 6,57 19,26 %					
	MATERIAL : 27,56 80,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84874	ALCAPAO EM COMPENSADO DE MADEIRA CEDRO/VIROLA, 60X60X2CM, COM MARCO 7X3CM,	UN				
	ALIZAR DE 2A, DOBRADICAS EM LATAO CROMADO E TARJETA CROMADA					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,87	5,66
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	15,54	6,84
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,90	4,64
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I 195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120*	JG	CR	1,0000000	80,41	80,41
	CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERO					
	BA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 3118	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO	UN	CR	1,0000000	1,49	1,49
	2" SOBREPOR FERRO CROMADO					
I 11131	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6	M2	CR	0,3600000	35,74	12,86
	* M, E = 20 MM					
I 11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA	UN	CR	2,0000000	27,78	55,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		BOLA, COM PARAFUSOS.							
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	2,4000000	2,99	7,19
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
		MAO DE OBRA	:	16,14	8,90 %				
		MATERIAL	:	165,16	91,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	181,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84875	PORTA DE MADEIRA MACICA REGIONAL 1A, DE CORRER P/VIDRO, COM ADUELA E ALIZA			M2				
		R DE 1A, TRILHO E RODIZIOS							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,54	15,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6800000	15,71	10,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6800000	12,90	8,77
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120			JG	CR	0,5500000	65,42	35,98
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	3,5700000	0,60	2,17
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), DE			M2	CR	1,0000000	235,42	235,42
		CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,1500000	9,82	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM , PARA JANELA DE CORRER	UN	CR	2,0000000	4,91	9,83
I 11580	TRILHO QUADRADO EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA R ODIZIOS.	M	CR	1,2000000	8,66	10,39
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	M	CR	5,9600000	2,99	17,86
	MAO DE OBRA : 33,86 9,32 %					
	MATERIAL : 329,27 90,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 363,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84876	PORTA MADEIRA 1A CORRER P/VIDRO 30MM/ GUARNICAO 15CM/ALIZAR	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,54	15,54
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	15,71	10,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	12,90	8,77
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
I 181	BATENTE/ PORTAL/ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PE ROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	0,5500000	108,41	59,62
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	3,5700000	0,60	2,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5028	PORTA QUADRICULADA DE MADEIRA-DE-LEI (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), DE			M2	CR	1,0000000	235,42	235,42
		CORRER PARA VIDRO E = *3,5* CM							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,1500000	9,82	1,47
I	11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM			UN	CR	2,0000000	4,91	9,83
		, PARA JANELA DE CORRER							
I	11580	TRILHO QUADRADO EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA R			M	CR	1,2000000	8,66	10,39
		ODIZIOS.							
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	5,9600000	2,99	17,86
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
		MAO DE OBRA	:	33,86	8,75 %				
		MATERIAL	:	352,92	91,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	386,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85034	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 2A 15X3,0CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0023000	350,28	0,80
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*			UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20001	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *15* CM, *60 CM A 120* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	0,1850000	80,13	14,82
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
	MAO DE OBRA : 9,34 31,20 %					
	MATERIAL : 20,59 68,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
85040	ADUELA MADEIRA REGIONAL 2A 13X3,0CM	M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0020000	350,28	0,70
I 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	0,1850000	65,42	12,10
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
	MAO DE OBRA : 9,31 34,37 %					
	MATERIAL : 17,78 65,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
85044	ADUELA MADEIRA REGIONAL 3A 13X3,0CM	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D		M3	CR	0,0020000	350,28	0,70
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014						
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120		JG	CR	0,1850000	65,42	12,10
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*		UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)		KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
		MAO DE OBRA	: 9,31	34,37 %				
		MATERIAL	: 17,78	65,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85065	ADUELA DE MADEIRA REGIONAL 1A 13X3,0CM		M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	12,90	3,61
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D		M3	CR	0,0020000	350,28	0,70
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	C	0,1850000	98,99	18,31
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	1,2500000	0,60	0,76
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")	UN	CR	1,2500000	0,33	0,41
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,0400000	10,20	0,40
	MAO DE OBRA : 9,31 27,62 %					
	MATERIAL : 24,40 72,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4610000	15,54	38,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2300000	12,90	15,87
I 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	C	1,0000000	98,99	98,99
I 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
	MAO DE OBRA : 38,24 24,91 %					
	MATERIAL : 115,23 75,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 153,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN		UN				
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	15,54	42,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3570000	12,90	17,51
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*		JG	C	1,0000000	98,99	98,99
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA						
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
		MAO DE OBRA	: 42,17	26,51 %				
		MATERIAL	: 116,87	73,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 159,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN		UN				
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9680000	15,54	46,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4840000	12,90	19,15
I	183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120*		JG	C	1,0000000	98,99	98,99
		CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA						
		/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0108000	12,14	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
	MAO DE OBRA : 46,12 28,01 %					
	MATERIAL : 118,51 71,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 164,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN TO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2210000	15,54	50,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6110000	12,90	20,79
I 183	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3 CM, L= *13 CM, *60 CM A 120* CM X *210 CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA / CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	C	1,0000000	98,99	98,99
I 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
	MAO DE OBRA : 50,06 29,41 %					
	MATERIAL : 120,15 70,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90804	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2350000	15,71	19,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8680000	12,90	11,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0220000	343,55	7,55
C	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN		UN	CR	1,0000000	153,48	153,48
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015						
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,1736000	6,58	1,14
		MAO DE OBRA	: 67,02	33,11 %				
		MATERIAL	: 135,36	66,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 202,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S		UN				
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2350000	15,71	19,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8680000	12,90	11,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0220000	343,55	7,55
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,1736000	6,58	1,14
		MAO DE OBRA	: 28,77	58,85 %				
		MATERIAL	: 20,12	41,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90806	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA		UN				
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	15,54	8,58
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3620000	15,71	21,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9570000	12,90	12,35
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0223000	343,55	7,66
C 90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	159,05	159,05
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	CR	0,1771000	6,58	1,16
	MAO DE OBRA : 73,77 34,79 %					
	MATERIAL : 138,25 65,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 212,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5520000	15,54	8,58
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3620000	15,71	21,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9570000	12,90	12,35
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0223000	343,55	7,66
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	CR	0,1771000	6,58	1,16
	MAO DE OBRA : 31,59 59,64 %					
	MATERIAL : 21,38 40,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
90816	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	15,54	9,37
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4890000	15,71	23,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0460000	12,90	13,50
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0226000	343,55	7,76
C 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	CR	0,1806000	6,58	1,18
	MAO DE OBRA : 80,53 36,32 %					
	MATERIAL : 141,15 63,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 221,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6030000	15,54	9,37
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4890000	15,71	23,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0460000	12,90	13,50
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0226000	343,55	7,76
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	CR	0,1806000	6,58	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	34,40	60,31 %				
		MATERIAL	:	22,63	39,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90818	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P			UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6550000	15,54	10,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6170000	15,71	25,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1360000	12,90	14,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0229000	343,55	7,86
C	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN TO E MONTAGEM. AF_08/2015			UN	CR	1,0000000	170,21	170,21
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA			KG	CR	0,1841000	6,58	1,21
		MAO DE OBRA	:	87,31	37,73 %				
		MATERIAL	:	144,05	62,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	231,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P			UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6550000	15,54	10,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6170000	15,71	25,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1360000	12,90	14,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0229000	343,55	7,86
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,1841000	6,58	1,21
		MAO DE OBRA	: 37,25	60,91 %				
		MATERIAL	: 23,90	39,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 61,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU		UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2820000	15,54	19,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6410000	12,90	8,27
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O		UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS						
I	10553	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *60 X 210 X 3,5* CM		UN	CR	1,0000000	50,14	50,14
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "		UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
		)						
		MAO DE OBRA	: 19,92	13,10 %				
		MATERIAL	: 132,14	86,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 152,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU		UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4140000	15,54	21,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7070000	12,90	9,12
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O			UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10554	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *70 X 210 X 3,5* CM			UN	CR	1,0000000	51,81	51,81
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "			UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
		)							
		MAO DE OBRA	:	21,97	14,03 %				
		MATERIAL	:	134,65	85,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	156,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU			UN				
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5460000	15,54	24,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7730000	12,90	9,97
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O			UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
		U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS							
I	10555	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *80 X 210 X 3,5* CM			UN	CR	1,0000000	53,47	53,47
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "			UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
		)							
		MAO DE OBRA	:	24,02	14,90 %				
		MATERIAL	:	137,17	85,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	161,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	15,54	26,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8390000	12,90	10,82
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I 10556	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA, FOLHA LISA PARA PINTURA *90 X 210 X 3,5* CM	UN	CR	1,0000000	60,97	60,97
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 26,07 15,19 %					
	MATERIAL : 145,52 84,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 171,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	15,54	4,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1470000	12,90	1,89
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0280000	9,06	0,25
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO	M	CR	5,6000000	2,99	16,78
	MAO DE OBRA : 4,58 19,46 %					
	MATERIAL : 18,94 80,53 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN				
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	15,54	5,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	12,90	2,14
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0290000	9,06	0,26
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	5,7000000	2,99	17,08
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
		MAO DE OBRA	:	5,15	20,92 %				
		MATERIAL	:	19,49	79,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN				
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	15,54	5,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	12,90	2,38
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0290000	9,06	0,26
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE			M	CR	5,8000000	2,99	17,38
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI							
		AO							
		MAO DE OBRA	:	5,75	22,29 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 20,04 77,70 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN				
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,54	6,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	12,90	2,63
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,06	0,27
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	5,9000000	2,99	17,68
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					
		MAO DE OBRA : 6,35 23,56 %					
		MATERIAL : 20,60 76,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN				
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	15,54	15,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5010000	12,90	6,46
I	3081	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 55 MM, COM CILI	CJ	CR	1,0000000	54,48	54,48
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO					
		- COMPLETA					
		MAO DE OBRA : 15,57 20,34 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 60,96 79,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN				
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7670000	15,54	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	12,90	4,95
I	3099	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 55 MM	CJ	CR	1,0000000	43,09	43,09
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA					
		MEDIO - COMPLETA					
		MAO DE OBRA : 11,92 19,88 %					
		MATERIAL : 48,04 80,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90841	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	153,48	153,48
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	152,06	152,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	23,52	47,05
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO M	UN	CR	1,0000000	59,97	59,97
		ÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 108,03 23,40 %					
		MATERIAL : 353,44 76,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 461,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	159,05	159,05
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	156,63	156,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	24,65	49,31
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD	UN	CR	1,0000000	65,25	65,25
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 117,99 24,41 %					
	MATERIAL : 365,24 75,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 483,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST ALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN TO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
C 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	161,19	161,19
C 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
C 90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	76,53	76,53
	MAO DE OBRA : 131,63 25,76 %					
	MATERIAL : 379,37 74,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 511,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INST					
		ALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	170,21	170,21
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	171,60	171,60
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	26,95	53,90
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90830	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉ	UN	CR	1,0000000	76,53	76,53
		DIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 141,66 26,55 %					
		MATERIAL : 391,74 73,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 533,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	90847	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD	UN				
		IO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I					
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201					
		5					
C	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	153,48	153,48
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S			UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU			UN	CR	1,0000000	152,06	152,06
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN	CR	2,0000000	23,52	47,05
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
		MAO DE OBRA	:	96,10	23,93 %				
		MATERIAL	:	305,39	76,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	401,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD			UN				
		IO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201							
		5							
C	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN			UN	CR	1,0000000	159,05	159,05
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015							
C	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S			UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU			UN	CR	1,0000000	156,63	156,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN	CR	2,0000000	24,65	49,31
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
		MAO DE OBRA	:	106,07	25,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 311,90 74,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 417,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90849	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201 5	UN				
C 90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN TO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
C 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C 90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	161,19	161,19
C 90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
	MAO DE OBRA : 116,06 26,71 %					
	MATERIAL : 318,41 73,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 434,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90850	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉD IO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201 5	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	170,21	170,21
C 90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15
C 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	171,60	171,60
C 90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	26,95	53,90
	MAO DE OBRA : 126,09 27,59 %					
	MATERIAL : 330,78 72,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 456,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	15,54	19,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	12,90	8,27
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I 5020	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *60 X 210 X 3,5* CM	UN	CR	1,0000000	74,18	74,18
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 19,92 11,31 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 156,18 88,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 176,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	15,54	21,98
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	12,90	9,12
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I 4981	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *70 X 210 X 3,5* CM	UN	C	1,0000000	81,00	81,00
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 21,97 11,82 %					
	MATERIAL : 163,84 88,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 185,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	15,54	24,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7730000	12,90	9,97
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4992	PORTA MADEIRA COMPENSADA LISA PARA CERA OU VERNIZ 80 X 210 X 3,5CM	UN	CR	1,0000000	84,32	84,32
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 24,02 12,51 %					
	MATERIAL : 168,02 87,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 192,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6780000	15,54	26,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8390000	12,90	10,82
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I 4987	PORTA DE MADEIRA SEMI-OCA ENCABECADA, FOLHA LISA PARA VERNIZ, *90 X 210 X 3,5* CM	UN	CR	1,0000000	97,29	97,29
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 26,07 12,54 %					
	MATERIAL : 181,84 87,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 207,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91013	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	153,48	153,48
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
C	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	23,52	47,05
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	176,10	176,10
		MAO DE OBRA : 96,10 22,58 %					
		MATERIAL : 329,43 77,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 425,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91014	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	159,05	159,05
C	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
C	90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	24,65	49,31
C	91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA	UN	CR	1,0000000	185,82	185,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 106,07 23,72 %					
		MATERIAL : 341,09 76,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 447,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91015	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
		O, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN	UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	192,04	192,04
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 116,06 24,94 %					
		MATERIAL : 349,25 75,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 465,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91016	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDI	UN				
		O, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E IN					
		STALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90803	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	170,21	170,21
C 90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15
C 90829	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	26,95	53,90
C 91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	207,92	207,92
	MAO DE OBRA : 126,09 25,56 %					
	MATERIAL : 367,11 74,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 493,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4610000	15,54	38,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2300000	12,90	15,87
I 184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120 * CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	JG	CR	1,0000000	65,42	65,42
I 5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
	MAO DE OBRA : 38,24 31,89 %					
	MATERIAL : 81,67 68,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 119,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM		UN				
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7140000	15,54	42,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3570000	12,90	17,51
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120		JG	CR	1,0000000	65,42	65,42
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
		MAO DE OBRA	: 42,17	33,61 %				
		MATERIAL	: 83,31	66,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 125,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM		UN				
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015						
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,9680000	15,54	46,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4840000	12,90	19,15
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120		JG	CR	1,0000000	65,42	65,42
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)		KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
		MAO DE OBRA	: 46,12	35,18 %				
		MATERIAL	: 84,95	64,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM			UN				
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2210000	15,54	50,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6110000	12,90	20,79
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120			JG	CR	1,0000000	65,42	65,42
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0108000	12,14	0,13
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0235000	9,21	0,21
		MAO DE OBRA	:	50,06	36,63 %				
		MATERIAL	:	86,59	63,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91291	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA			UN				
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2350000	15,71	19,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8680000	12,90	11,20
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0220000	343,55	7,55
C	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM			UN	CR	1,0000000	119,92	119,92
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA			KG	CR	0,1736000	6,58	1,14
		MAO DE OBRA	:	67,02	39,69 %				
		MATERIAL	:	101,80	60,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	168,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91292	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA			UN				
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5520000	15,54	8,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3620000	15,71	21,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9570000	12,90	12,35
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0223000	343,55	7,66
C	91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM			UN	CR	1,0000000	125,49	125,49
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA			KG	CR	0,1771000	6,58	1,16
		MAO DE OBRA	:	73,77	41,33 %				
		MATERIAL	:	104,69	58,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91293	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA			UN				
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6030000	15,54	9,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4890000	15,71	23,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0460000	12,90	13,50
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0226000	343,55	7,76
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,1806000	6,58	1,18
		MAO DE OBRA	: 80,53	42,80 %				
		MATERIAL	: 107,59	57,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 188,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91294	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PA DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P		UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6550000	15,54	10,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6170000	15,71	25,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1360000	12,90	14,66
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0229000	343,55	7,86
C	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015		UN	CR	1,0000000	136,65	136,65
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,1841000	6,58	1,21
		MAO DE OBRA	: 87,31	44,13 %				
		MATERIAL	: 110,49	55,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 197,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	91295	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2820000	15,54	19,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6410000	12,90	8,27
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
I	20322	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 60 X 210 X 3CM	UN	AS	1,0000000	178,34	178,34
		MAO DE OBRA : 19,92 7,10 %					
		MATERIAL : 260,33 92,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 280,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91296	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4140000	15,54	21,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7070000	12,90	9,12
I	2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I	4962	PORTA MADEIRA SEMI-OCA ALMOFADADA REGIONAL 1A 70 X 210 X 3CM	UN	AS	1,0000000	185,20	185,20
I	11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 21,97 7,57 %					
	MATERIAL : 268,05 92,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 290,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	15,54	24,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7730000	12,90	9,97
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
I 4964	PORTA MADEIRA SEMI-OCA FRISADA NAS 2 FACES *80 X 210 X 3,5* CM	UN	CR	1,0000000	146,27	146,27
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	MAO DE OBRA : 24,02 9,45 %					
	MATERIAL : 229,96 90,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5460000	15,54	24,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7730000	12,90	9,97
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	CR	3,0000000	24,16	72,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 4969	PORTA MADEIRA REGIONAL 1A VENEZIANA 80 X 210 X 3CM				M2	AS	1,0000000	237,33	237,33
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	)								
		MAO DE OBRA	:	24,02	6,96 %				
		MATERIAL	:	321,03	93,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210C				UN				
	M, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_								
	08/2015								
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1450000	15,54	33,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0730000	12,90	13,84
I 2432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO O				UN	CR	3,0000000	24,16	72,50
	U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS								
I 4998	PORTA TIPO MEXICANA DE MADEIRA MACICA DE 1A. QUALIDADE, DE *0,80 X 2,10 X				M2	AS	1,6800000	244,15	410,17
	0,035* M								
I 11055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 "				UN	CR	19,8000000	0,06	1,20
	)								
		MAO DE OBRA	:	33,34	6,27 %				
		MATERIAL	:	497,74	93,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA				UN				
	DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	15,54	4,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	12,90	1,89
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0280000	9,06	0,25
I 20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	5,6000000	2,30	12,88
	MAO DE OBRA	:	4,58	23,34 %				
	MATERIAL	:	15,03	76,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P			UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3320000	15,54	5,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	12,90	2,14
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0290000	9,06	0,26
I 20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	5,7000000	2,30	13,11
	MAO DE OBRA	:	5,15	24,95 %				
	MATERIAL	:	15,52	75,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	15,54	5,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,90	2,38
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0290000	9,06	0,26
I 20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,8000000	2,30	13,34
	MAO DE OBRA : 5,75 26,44 %					
	MATERIAL : 15,99 73,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,54	6,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2040000	12,90	2,63
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,06	0,27
I 20007	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	5,9000000	2,30	13,57
	MAO DE OBRA : 6,35 27,81 %					
	MATERIAL : 16,48 72,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0020000	15,54	15,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5010000	12,90	6,46
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI			CJ	C	1,0000000	36,00	36,00
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO							
		- COMPLETA							
		MAO DE OBRA	:	15,57	26,82 %				
		MATERIAL	:	42,47	73,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P			UN				
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7670000	15,54	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	12,90	4,95
I	3097	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, TIPO TRANQUETA, MAQUINA 40 MM			CJ	CR	1,0000000	26,93	26,93
		, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA							
		MEDIO - COMPLETA							
		MAO DE OBRA	:	11,92	27,21 %				
		MATERIAL	:	31,89	72,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉD			UN				
		IO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7670000	15,54	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	12,90	4,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	3093	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI				CJ	CR	1,0000000	48,37	48,37
		NA 55 MM, MACANETAS ALAVANCA E ROSETAS REDONDAS EM METAL CROMADO - NIVEL S								
		EGURANCA MEDIO - COMPLETA								
		MAO DE OBRA	:	11,92	18,27 %					
		MATERIAL	:	53,33	81,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP				UN				
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7670000	15,54	11,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3840000	12,90	4,95
I	3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI				CJ	CR	1,0000000	29,11	29,11
		NA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA M								
		EDIO - COMPLETA								
		MAO DE OBRA	:	11,92	25,92 %					
		MATERIAL	:	34,07	74,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP				UN				
		ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E								
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN								
		STALAÇÃO. AF_08/2015								
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S				UN	CR	1,0000000	48,90	48,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	152,06	152,06
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	119,92	119,92
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	19,62	39,24
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO P	UN	CR	1,0000000	43,82	43,82
		OPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 108,03 26,74 %					
		MATERIAL : 295,91 73,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 403,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	156,63	156,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	125,49	125,49
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	20,67	41,35
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POP	UN	CR	1,0000000	45,99	45,99
		ULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 117,99 27,93 %					
		MATERIAL : 304,46 72,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 422,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN					
		STALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	161,19	161,19
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO	UN	CR	1,0000000	58,04	58,04
		PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
		MAO DE OBRA : 131,63 29,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 319,23 70,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 450,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15
C 90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	171,60	171,60
C 91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	136,65	136,65
C 91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	22,83	45,67
C 91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO PO PULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	58,04	58,04
	MAO DE OBRA : 141,66 29,94 %					
	MATERIAL : 331,46 70,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 473,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91318	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP ULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		015					
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	152,06	152,06
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	119,92	119,92
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	19,62	39,24
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
		MAO DE OBRA : 96,10 26,68 %					
		MATERIAL : 264,02 73,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 360,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91319	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2					
		015					
C	90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	156,63	156,63
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	125,49	125,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	20,67	41,35
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
		MAO DE OBRA : 106,07 28,17 %					
		MATERIAL : 270,39 71,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 376,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91320	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				
		ULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
		INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2					
		015					
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSU	UN	CR	1,0000000	161,19	161,19
		RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
		MAO DE OBRA : 116,06 29,54 %					
		MATERIAL : 276,75 70,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 392,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91321	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POP	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15
C	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSU RA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	171,60	171,60
C	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	136,65	136,65
C	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	22,83	45,67
		MAO DE OBRA : 126,09 30,37 %					
		MATERIAL : 288,99 69,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 415,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91324	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU LAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
C	91009	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	176,10	176,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C 91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	119,92	119,92
	ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C 91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	19,62	39,24
	DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
	MAO DE OBRA : 96,10 25,01 %					
	MATERIAL : 288,06 74,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 384,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91325	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPU	UN				
	LAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E					
	INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/20					
	15					
C 90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
	OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
C 91010	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSUR	UN	CR	1,0000000	185,82	185,82
	A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015					
C 91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM	UN	CR	1,0000000	125,49	125,49
	ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015					
C 91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	20,67	41,35
	DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
	MAO DE OBRA : 106,07 26,14 %					
	MATERIAL : 299,58 73,85 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 405,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91326	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C	91011	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	192,04	192,04
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
C	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
		MAO DE OBRA : 116,06 27,39 %					
		MATERIAL : 307,60 72,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 423,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91327	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	90819	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S	UN	CR	1,0000000	61,15	61,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSUR			UN	CR	1,0000000	207,92	207,92
		A DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	91290	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 90X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIM			UN	CR	1,0000000	136,65	136,65
		ENTO E MONTAGEM. AF_08/2015							
C	91303	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 90X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN	CR	2,0000000	22,83	45,67
		DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
		MAO DE OBRA	:	126,09	27,93 %				
		MATERIAL	:	325,31	72,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91328	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO			UN				
		60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTAL							
		AÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	90800	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN			UN	CR	1,0000000	153,48	153,48
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015							
C	90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S			UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	90826	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN	CR	2,0000000	23,52	47,05
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	91295	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA			UN	AS	1,0000000	280,26	280,26
		DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
		MAO DE OBRA	:	96,10	18,14 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 433,59 81,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 529,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91329	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90805	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	48,90	48,90
C 91286	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 60X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	119,92	119,92
C 91295	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	AS	1,0000000	280,26	280,26
C 91300	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 60X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	19,62	39,24
	MAO DE OBRA : 96,10 19,68 %					
	MATERIAL : 392,21 80,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 488,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91330	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	159,05	159,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SEM OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
C 90827	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	24,65	49,31
C 91296	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	AS	1,0000000	290,02	290,02
	MAO DE OBRA : 106,07 19,23 %					
	MATERIAL : 445,30 80,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 551,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91331	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90807	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SEM OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	52,98	52,98
C 91287	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	125,49	125,49
C 91296	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	AS	1,0000000	290,02	290,02
C 91301	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 70X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	20,67	41,35
	MAO DE OBRA : 106,07 20,80 %					
	MATERIAL : 403,78 79,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	509,86 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91332	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO			UN				
		, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INS							
		TALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN			UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
		TO E MONTAGEM. AF_08/2015							
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S			UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA			UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
		DRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							
C	91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA			UN	CR	1,0000000	253,99	253,99
		DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
		MAO DE OBRA	:	116,06 22,01 %					
		MATERIAL	:	411,20 77,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	527,27 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91333	KIT DE PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPUL			UN				
		AR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E I							
		NSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/201							
		5							
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - S			UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
		OMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015				UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
C	91297	PORTA DE MADEIRA ALMOFADADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN	CR	1,0000000	253,99	253,99
C	91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
		MAO DE OBRA	:	116,06	23,90 %					
		MATERIAL	:	369,55	76,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	485,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91334	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN				
C	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015				UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P				UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
C	91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN	AS	1,0000000	345,06	345,06
		MAO DE OBRA	:	116,06	18,77 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 502,27 81,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 618,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91335	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO P OPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C 90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C 91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
C 91298	PORTA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	AS	1,0000000	345,06	345,06
C 91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
	MAO DE OBRA : 116,06 20,12 %					
	MATERIAL : 460,61 79,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 576,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91336	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90802	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	164,64	164,64
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C	90828	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	2,0000000	25,79	51,58
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN	AS	1,0000000	531,08	531,08
		MAO DE OBRA : 125,37 15,58 %					
		MATERIAL : 678,98 84,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 804,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	91337	KIT DE PORTA DE MADEIRA TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	90817	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - SOMENTE INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P	UN	CR	1,0000000	57,04	57,04
C	91288	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM. AF_08/2015	UN	CR	1,0000000	131,08	131,08
C	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	AS	1,0000000	531,08	531,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	08/2015					
C 91302	ALIZAR / GUARNIÇÃO DE 5X1,5CM PARA PORTA DE 80X210CM FIXADO COM PREGOS, PA	UN	CR	2,0000000	21,74	43,49
	DRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015_P					
	MAO DE OBRA : 125,37 16,43 %					
	MATERIAL : 637,32 83,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 762,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 111						
TIPO1 : 0900 - JANELA DE MADEIRA						
73813/1	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA 1A, 1,5X1,5M, DE ABRIR, INCLUSO GUARNICOES E	UN				
	DOBRADICAS					
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7500000	15,54	58,31
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,71	22,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5200000	12,90	71,24
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0073000	350,28	2,55
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I 3431	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA	UN	AS	1,0000000	935,81	935,81
	C/ GUARNICAO 150 X 150CM					
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 5072	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 11 (1 X 17)	KG	CR	0,2000000	16,21	3,24
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	8,0000000	0,33	2,64
	/2 ")					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.	UN	CR	3,0000000	27,78	83,36
	MAO DE OBRA : 106,14 8,97 %					
	MATERIAL : 1.076,69 91,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.182,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84842	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER, SEM BANDEIRA, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4000000	12,87	30,91
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4000000	15,54	37,31
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
I 3438	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUARNICAO S/ BANDEIRA	M2	AS	1,0000000	362,46	362,46
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
I 11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM , PARA JANELA DE CORRER	UN	CR	4,0000000	4,91	19,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11580	TRILHO QUADRADO EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA R ODIZIOS.	M	CR	2,0000000	8,66	17,32
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,3300000	2,99	9,98
	MAO DE OBRA : 72,23 13,81 %					
	MATERIAL : 450,52 86,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 522,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84843	JANELA DE MADEIRA PARA VIDRO, DE CORRER, COM BANDEIRA, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4000000	12,87	30,91
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4000000	15,54	37,31
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
I 3419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 1A CORRER / FOLHA P/ VIDRO C/ GUANICAO BANDEIRA P/ VIDRO	M2	AS	1,0000000	360,81	360,81
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		/2 ")					
I	11573	RODIZIO PARA TRILHO (TIPO NAPOLEAO), EM LATAO, COM ROLAMENTO EM ACO, 6 MM	UN	CR	4,0000000	4,91	19,66
		, PARA JANELA DE CORRER					
I	11580	TRILHO QUADRADO EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA R	M	CR	2,0000000	8,66	17,32
		ODIZIOS.					
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	3,3300000	2,99	9,98
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					
		MAO DE OBRA : 72,23 13,86 %					
		MATERIAL : 448,88 86,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 521,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84844	JANELA DE MADEIRA TIPO GUILHOTINA, DE ABRIR , INCLUSAS GUARNICOES SEM FERR	M2				
		AGENS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,87	18,03
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,54	21,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I	3422	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 2A TP GUILHOTINA C/ G	M2	AS	1,0000000	490,97	490,97
		UARNICAO					
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
		/2 ")					
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	3,3300000	2,99	9,98
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
		AO					
		MAO DE OBRA : 52,41 8,94 %					
		MATERIAL : 533,43 91,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 585,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84845	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA. DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAG	M2				
		ENS					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,87	18,03
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,54	21,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I	3428	JANELA DE ABRIR, TIPO VENEZIANA, EM MADEIRA DE 1A. QUALIDADE (SEM VIDRO)	M2	AS	1,0000000	411,89	411,89
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	CR	3,3300000	2,99	9,98
		MAO DE OBRA : 52,41 10,34 %					
		MATERIAL : 454,35 89,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 506,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84846	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/VIDRO, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,87	18,03
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,54	21,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
I	3434	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP VENEZIANA / VIDRO	M2	AS	1,0000000	593,12	593,12
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/2 ")					
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	3,3300000	2,99	9,98
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
	AO					
	MAO DE OBRA : 52,41 7,61 %					
	MATERIAL : 635,58 92,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 688,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84847	JANELA DE MADEIRA ALMOFADADA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,87	18,03
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,54	21,76
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I 3430	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA MADEIRA REGIONAL 1A ABRIR TP ALMOFADA	M2	AS	1,0000000	461,31	461,31
	C/ GUARNICAO					
I 4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
	CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I 11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
	/2 ")					
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	3,3300000	2,99	9,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI AO					
		MAO DE OBRA : 52,41 9,42 %					
		MATERIAL : 503,78 90,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 556,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84848	JANELA DE MADEIRA TIPO VENEZIANA/GUILHOTINA, DE ABRIR, INCLUSAS GUARNICOES SEM FERRAGENS	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,87	18,03
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,54	21,76
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0090000	350,28	3,15
I	3421	JANELA MADEIRA REGIONAL 2A DUPLA C/ GUILHOTINA E ABRIR VENEZIANA 1,20 X 1, 20M / GUARNICAO	M2	AS	1,0000000	315,76	315,76
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	UN	CR	6,0000000	0,60	3,65
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,2000000	9,82	1,96
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1 /2 ")	UN	CR	6,0000000	0,33	1,98
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI	M	CR	3,3300000	2,99	9,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		AO						
		MAO DE OBRA	:			52,41 12,76 %		
		MATERIAL	:			358,22 87,23 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			410,65 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	84849	CAIXA MADEIRA 57X43CM COM GUARNICAO 13CM P/ FECHAMENTO DE AR CONDICIONAL		UN				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5600000	13,66	7,65
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5600000	15,71	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5600000	12,90	7,22
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0040000	314,39	1,25
I	184	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *13* CM, *60 CM A 120		JG	CR	0,3700000	65,42	24,20
		* CM X *210* CM, EM PINUS/ TAUARI/ VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	1362	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6		M2	CR	0,2700000	27,93	7,54
		* M, E = 15 MM						
I	1412	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 85 MM X 1/2", PARA LIGAC		UN	AS	0,5600000	13,93	7,80
		AO PREDIAL DE AGUA						
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3*		UN	CR	4,0000000	0,60	2,43
		CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO						
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)		KG	CR	0,1800000	9,82	1,76
I	11058	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 65 MM (2.1		UN	CR	4,0000000	0,33	1,32
		/2 ")						
I	20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE		M	CR	2,0000000	2,99	5,99
		LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AO					
	MAO DE OBRA :			16,73	22,02 %	
	MATERIAL :			59,27	77,97 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			76,01	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS	
84851	TRELICA DE MADEIRA, RIPAS 4X1,5CM E REQUADROS 7,5X7,5CM	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	12,87	33,48
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6000000	15,54	40,42
I 4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV	M	CR	1,0000000	2,02	2,02
	ALENTE DA REGIAO					
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL	M	CR	2,5000000	11,09	27,73
	IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO					
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)	KG	CR	0,3000000	9,82	2,94
	MAO DE OBRA :			51,51	48,31 %	
	MATERIAL :			55,11	51,68 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			106,62	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 10						
TIPO1 : 0920 - PORTA E/OU TAMPA DE FERRO						
40678	PORTA EM FERRO QUADRICULADO PARA ABRIGO DE MEDIDORES E BOTIJOES, DE ABRIR,	M2				
	COM GUARNICOES					
C 88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2700000	12,41	3,35
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1200000	15,71	33,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	15,08	4,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1200000	12,90	27,36
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0094000	60,00	0,56
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	4,6000000	0,40	1,84
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0103000	48,28	0,49
I	4939	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA FERRO ABRIR TP QUADRICULADA C/ GUARNICAO 87 X 210CM			M2	CR	0,5291000	296,49	156,87
		MAO DE OBRA	:	47,51	20,85 %				
		MATERIAL	:	180,37	79,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72140	PORTA DE FERRO PARA LIXEIRA, DE ABRIR, TIPO CHAPA, 70X210CM , COM GUARNICOES			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0103000	15,71	0,16
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	15,08	4,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1200000	12,90	27,36
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0094000	350,28	3,29
I	4931	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA FERRO ABRIR TP CHAPA C/ GUARNICAO 70 X 210CM			UN	CR	1,0000000	266,70	266,70
		MAO DE OBRA	:	21,95	7,28 %				
		MATERIAL	:	279,64	92,71 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73933/1		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, 87X210CM, COM GUARNICOES			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	15,08	24,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	12,90	36,14
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN			M2	CR	1,0000000	223,33	223,33
		ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL							
		MAO DE OBRA	:	50,90	17,06 %				
		MATERIAL	:	247,39	82,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	298,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73933/2		PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO CHAPA LISA, COM GUARNICOES			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	15,08	24,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	12,90	36,14
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	4929	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM FERRO (TIPO CHAPA NUMERO 18			M2	CR	1,0000000	295,34	295,34
		), COM ALMOFADA E GUARNICAO, SEM BASCULA, DE *0,87 X 2,10* M.							
		MAO DE OBRA	:	50,90	13,74 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 319,40 86,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 370,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73933/3	PORTA DE FERRO TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, SEM BANDEIRA SEM FERRAGENS	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2000000	12,90	54,21
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I 39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PINTURA PRIMER DE PROTECAO, SEM	UN	C	1,0000000	476,16	476,16
	GUARNICAO, 87 X 210 CM					
	MAO DE OBRA : 36,56 6,86 %					
	MATERIAL : 495,90 93,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 532,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73933/4	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNICAO COMPLET	M2				
	A					
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	15,08	24,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	12,90	23,23
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014					
I 4930	PORTA DE ABRIR EM GRADIL COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARN	M2	CR	1,0000000	223,33	223,33
	ICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL					
	MAO DE OBRA : 33,17 12,16 %					
	MATERIAL : 239,64 87,83 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	272,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74073/1		ALCAPAO EM FERRO 60X60CM, INCLUSO FERRAGENS			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,08	5,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0020000	314,39	0,62
I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M			M	CR	2,4000000	5,89	14,14
I	1327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)			KG	CR	0,3600000	3,77	1,35
I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.			UN	CR	2,0000000	27,78	55,57
		MAO DE OBRA	:	12,92	14,34 %				
		MATERIAL	:	77,16	85,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74073/2		ALCAPAO EM FERRO 70X70CM, INCLUSO FERRAGENS			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	15,08	7,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8900000	12,90	11,48
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M			M	CR	2,8000000	5,89	16,50
I	1327	CHAPA DE ACO FINA A FRIO BITOLA MSG 24, E = 0,60 MM (4,80 KG/M2)			KG	CR	0,4900000	3,77	1,84
I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA			UN	CR	2,0000000	27,78	55,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		BOLA, COM PARAFUSOS.							
		MAO DE OBRA	:	17,72	17,71 %				
		MATERIAL	:	82,31	82,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74136/1	PORTA DE ACO DE ENROLAR TIPO GRADE, CHAPA 16			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,08	27,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	4944	PORTA GRADE DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL TUBULAR TIJOLINHO 3/4 ", EM			M2	CR	1,0000000	444,78	444,78
		ACO GALVANIZADO NATURAL (SEM INSTALACAO)							
		SERVICOS TERCEIROS	:	444,78	84,66 %				
		MAO DE OBRA	:	54,77	10,42 %				
		MATERIAL	:	25,78	4,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	525,34	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74136/2	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, VAZADA TIJOLINHO OU EQUIVALENTE COM RET			M2				
		ANGULO OU CIRCULO, ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,08	27,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D				M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014								
I 4943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AC				M2	CR	1,0000000	362,68	362,68
	O GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)								
	SERVICOS TERCEIROS	:	362,68	81,82 %					
	MAO DE OBRA	:	54,77	12,35 %					
	MATERIAL	:	25,78	5,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,24	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74136/3	PORTA DE ACO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZAD				M2				
	O NATURAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	15,08	27,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	12,90	38,72
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D				M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
	E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014								
I 4910	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA CEGA, EM ACO GALVANIZAD				M2	C	1,0000000	228,50	228,50
	O NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)								
	SERVICOS TERCEIROS	:	228,50	73,93 %					
	MAO DE OBRA	:	54,77	17,72 %					
	MATERIAL	:	25,78	8,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,06	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84854	BATENTE FERRO 1X1/8"				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,08	15,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	12,90	7,09
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0015000	350,28	0,52
I 567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	M	CR	0,5000000	5,89	2,94
	MAO DE OBRA : 15,62 60,88 %					
	MATERIAL : 10,03 39,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 12						
TIPO1 : 0930 - JANELA DE FERRO						
6103	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X80 CM SEM VIDROS	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I 615	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)	M2	AS	1,0000000	279,19	279,19
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 18,13 5,93 %					
	MATERIAL : 287,53 94,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,68 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	6104	JANELA BASCULANTE EM CHAPA DOBRADA DE ACO			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014			M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I	615	JANELA BASCULANTE, ACO, COM BATENTE/REQUADRO, 60 X 80 CM (SEM VIDROS)			M2	AS	1,0000000	279,19	279,19
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	18,13	5,93 %				
		MATERIAL	:	287,53	94,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,68	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	6126	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO, COM DUAS FOLHAS, PARA VIDRO			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014			M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I	606	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, QUADRICULADA, PINTUR A ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)			M2	AS	1,0000000	438,58	438,58
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	37,26	7,57 %					
	MATERIAL	:	454,67	92,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72148	RETIRADA DE BATENTES METALICOS				UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	24,00	69,89 %					
	MATERIAL	:	10,33	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72149	RECOLOCACAO DE BATENTES METALICOS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERI AL				UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3000000	15,71	20,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3000000	12,90	16,77
	MAO DE OBRA	:	26,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	11,20	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73940/1	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, SEM DIVISAO HORIZ ONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M				UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5000000	15,71	70,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	12,90	25,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0200000	350,28	7,00
I 4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	CR	6,0000000	0,23	1,40
I 11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")	UN	CR	6,0000000	0,25	1,53
I 11226	JANELA CHAPA DOBRADA ACO GALVANIZADO A FOGO, DE CORRER, 4 FLS, SEM DIVISAO HORIZONTAL P/ VIDRO, DE 150 X 120 CM (3/4" X 1/8")	UN	AS	1,0000000	320,21	320,21
	MAO DE OBRA : 70,02 16,41 %					
	MATERIAL : 356,67 83,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 426,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73945/1	JANELA DE CHAPA DOBRADA DE ACO COM ADICAO DE COBRE PRE-ZINCADO DE CORRER 2 FOLHAS PARA VIDRO, EXCLUINDO VIDROS	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I 11197	JANELA DE CORRER, ACO, COM BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PIN T ANTICORROSIVA, PINT ACABAMENTO, COM VIDRO, SEM BANDEIRA, 2 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	0,5555555	608,99	338,32
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 37,26 9,51 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	354,42	90,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	391,69	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73961/1		JANELA MAXIM AR EM CHAPA DOBRADA				M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	15,08	16,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9000000	12,90	24,52
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014				M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I	624	JANELA MAXIMO AR, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, COM GRADE, 1 FL, 60 X 80 CM (A X L)				M2	AS	1,0000000	517,09	517,09
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	34,04	6,00 %					
		MATERIAL	:	533,18	93,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	567,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73984/1		JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA, QUATRO FOLHAS, COM DIVISAO HORIZ ONTAL, PARA VIDRO, 1,50X1,20M				M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014				M3	CR	0,0040000	291,26	1,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11199	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, COM DIVISAO HORIZ , PINT ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	UN	AS	0,5555555	629,32	349,62
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 37,26 9,24 %					
	MATERIAL : 365,71 90,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 402,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73984/2	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTI CORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FL	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I 11194	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, VENEZIANA, PINT ANTI CORROSIVA, SEM VIDRO, 6 FLS, 120 X 150 CM (A X L)	M2	AS	1,0000000	400,38	400,38
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 37,26 8,21 %					
	MATERIAL : 416,47 91,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 453,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84858	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA 2,00X1,20M, 4 FOLHAS, PARA VIDRO,	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		COM DIVISAO HORIZONTAL					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	15,71	86,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7000000	12,90	34,85
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0230000	350,28	8,05
I	4358	PARAFUSO DE LATAO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,8 MM, COMPRIMENTO 65 MM	UN	CR	6,0000000	1,28	7,71
I	7584	BUCHA DE NYLON SEM ABA S12, COM PARAFUSO DE 5/16" X 80 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA E CABECA SEXTAVADA	UN	CR	6,0000000	1,12	6,74
I	11227	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINTURA ANTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 200 CM (A X L)	UN	AS	1,0000000	464,52	464,52
		MAO DE OBRA : 87,68 14,41 %					
		MATERIAL : 520,65 85,58 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 608,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	84860	JANELA DE CORRER EM CHAPA DE ACO DOBRADA 2,00X1,20M, 4 FOLHAS, PARA VIDRO, SEM DIVISAO HORIZONTAL	UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	15,71	86,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,7000000	12,90	34,85
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0230000	350,28	8,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8			UN	CR	6,0000000	0,23	1,40
I	11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 ")			UN	CR	6,0000000	0,25	1,53
I	11227	JANELA DE CORRER, ACO, BATENTE/REQUADRO DE 6 A 14 CM, SEM DIVISAO, PINT A NTICORROSIVA, SEM VIDRO, BANDEIRA COM BASCULA, 4 FLS, 120 X 200 CM (A X L)			UN	AS	1,0000000	464,52	464,52
		MAO DE OBRA	:	87,68	14,69 %				
		MATERIAL	:	509,13	85,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	596,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 12									
TIPO1 : 0940 - GRADE DE FERRO									
	73932/1	GRADE DE FERRO EM BARRA CHATA 3/16"			M2				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,08	22,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	12,90	20,65
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0040000	314,39	1,25
I	550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)			KG	CR	42,0000000	4,47	187,74
I	567	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M			M	CR	2,0000000	5,89	11,78
		MAO DE OBRA	:	30,22	12,38 %				
		MATERIAL	:	213,84	87,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 0950 - GUARDA-CORPO DE FERRO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73631	GUARDA-CORPO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1778000	15,71	2,79
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,8916000	15,08	149,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1473000	12,90	1,90
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0002500	314,39	0,07
I 7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E	M	CR	4,1656000	24,37	101,53
	=3,25MM - 3,61KG/M					
	MAO DE OBRA : 109,94 43,02 %					
	MATERIAL : 145,61 56,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 255,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74195/1	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM FERRO BARRA CHATA 3/16"	M				
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	15,08	24,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6000000	12,90	20,65
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I 550	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 3/4" X 3/16" (L X E)	KG	CR	55,0000000	4,47	245,85
	MAO DE OBRA : 31,22 10,70 %					
	MATERIAL : 260,35 89,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 291,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 0970 - ESCADAS/CORRIMAOS						
73665	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 9,52MM INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIC	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ORROSIVO TIPO ZARCAO							
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1300000	12,90	14,58
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0034500	343,55	1,18
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,8000000	3,78	10,60
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0250000	23,89	0,59
		MAO DE OBRA	:	26,51	53,27 %				
		MATERIAL	:	23,25	46,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73669	CORRIMAO EM MADEIRA 1A 2,5X30CM			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0013200	314,39	0,41
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	4,0804000	7,39	30,18
		MAO DE OBRA	:	21,82	35,31 %				
		MATERIAL	:	39,98	64,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74072/1	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 3/4" COM BRACADEIRA			M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	12,90	42,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I 400	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAF			UN	CR	2,0000000	1,30	2,61
	USO DE FIXACAO							
I 7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E =			M	CR	1,1000000	11,27	12,39
	2,65MM - 1,58KG/M							
		MAO DE OBRA	: 28,59	48,84 %				
		MATERIAL	: 29,95	51,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 58,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74072/2	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 2 1/2" COM BRACADEIRA			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	12,90	42,59
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I 397	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2 1/2" E PAR			UN	CR	2,0000000	3,70	7,40
	AFUSO DE FIXACAO							
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E			M	CR	1,0000000	45,04	45,04
	=3,65MM - 6,51KG/M							
		MAO DE OBRA	: 28,59	29,79 %				
		MATERIAL	: 67,38	70,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 95,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74072/3	CORRIMAO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/4" COM BRACADEIRA			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	12,90	42,59
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	314,39	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	395	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E PAR			UN	CR	2,0000000	2,48	4,97
		AFUSO DE FIXACAO							
I	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E M			M	CR	1,0000000	22,07	22,07
		=3,25MM - 3,14KG/M							
		MAO DE OBRA	:	28,59	40,51 %				
		MATERIAL	:	41,99	59,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74103/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM ACO CA-50 12,5", INCLUSO PINTURA COM FUNDO ANTIC			M				
		ORROSIVO TIPO ZARCAO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0900000	12,90	14,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2900000	15,71	4,55
I	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	4,8000000	3,60	17,28
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,6000000	1,61	0,96
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,2520000	15,40	3,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1440000	23,89	3,44
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,1200000	21,50	2,58
		MAO DE OBRA	:	19,52	34,74 %				
		MATERIAL	:	36,67	65,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74194/1	ESCADA TIPO MARINHEIRO EM TUBO ACO GALVANIZADO 1 1/2" 5 DEGRAUS			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4000000	15,08	51,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1000000	12,90	40,01
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	314,39	6,28
I 7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E			M	CR	4,0000000	24,37	97,50
	=3,25MM - 3,61KG/M							
	MAO DE OBRA	:	64,78	33,20 %				
	MATERIAL	:	130,31	66,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84862	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 1 1/2"			M				
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	15,08	19,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I 1649	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	0,7000000	30,53	21,37
I 2616	CURVA 90G FERRO GALV ELETROLITICO 1/2" P/ ELETRODUTO			UN	CR	0,5000000	3,12	1,56
I 6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"			UN	CR	1,3000000	17,23	22,40
I 7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E			M	CR	3,5000000	24,37	85,31
	=3,25MM - 3,61KG/M							
	MAO DE OBRA	:	25,19	15,08 %				
	MATERIAL	:	141,85	84,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84863	GUARDA-CORPO COM CORRIMAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3/4"			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,08	15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	1654	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	0,7000000	11,97	8,38
I	2633	CURVA 90G FERRO GALV ELETROTILICO 3/4" P/ ELETRODUTO			UN	CR	0,5000000	3,65	1,82
I	6295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"			UN	CR	1,3000000	5,80	7,54
I	7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M			M	CR	3,5000000	11,27	39,44
		MAO DE OBRA	:	19,37	22,74 %				
		MATERIAL	:	65,82	77,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 0980 - PORTA E/OU TAMPA DE ALUMINIO									
	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014			M3	CR	0,0040000	291,26	1,16
I	4922	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO, DUAS FOLHAS MOVEIS COM VIDRO, FECHADURA E PUXADOR EMBUTIDO, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO			M2	CR	1,0000000	580,21	580,21
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	25,85	4,18 %					
	MATERIAL	:	591,99	95,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	617,86	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015				UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4640000	15,71	54,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7320000	12,90	22,35
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0422000	343,55	14,49
I 11154	PORTA CORTA-FOGO PARA SAIDA DE EMERGENCIA, COM FECHADURA, VAO LUZ DE 90 X				UN	CR	1,0000000	980,00	980,00
	210 CM, CLASSE P-90 (NBR 11742)								
	MAO DE OBRA	:	57,49	5,36 %					
	MATERIAL	:	1.013,81	94,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.071,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, SEM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO				M2				
	S - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3563000	15,71	5,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1779000	12,90	2,29
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	CR	0,8829000	35,32	31,18
I 4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANOD				M2	CR	1,0000000	905,72	905,72
	IZADO NATURAL, SEM GUARNICAO								
I 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	4,8166000	0,73	3,55
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR				M	CR	6,8504000	21,65	148,36
	AL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)								
	MAO DE OBRA	:	5,59	0,51 %					
	MATERIAL	:	1.091,13	99,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.096,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91339	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM POSTIGO PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM P				M2				
	ARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5030000	15,71	7,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2518000	12,90	3,25
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	CR	0,8829000	35,32	31,18
I 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	4,8166000	0,73	3,55
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I 11153	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO MISTA, VENEZIANA C				M2	CR	1,0000000	348,98	348,98
	OM POSTIGO E GRADE QUADRICULADA, COM PINTURA PRIMER DE PROTECAO, COM GUARN								
	ICAO, VIDROS NAO INCLUSOS								
	MAO DE OBRA	:	7,90	2,00 %					
	MATERIAL	:	386,98	97,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	394,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91340	PORTA EM AÇO DE ABRIR COM TRAVESSAS PARA VIDRO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM				M2				
	PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5030000	15,71	7,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2518000	12,90	3,25
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	CR	0,8829000	35,32	31,18
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	4,8166000	0,73	3,55
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11152	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PORTA DE ABRIR EM ACO COM TRAVESSAS PARA VIDR			M2	CR	1,0000000	339,38	339,38
		OS, COM PINTURA PRIMER DE PROTECAO, COM GUARNICAO, VIDROS NAO INCLUSOS							
		MAO DE OBRA	:	7,90	2,05 %				
		MATERIAL	:	377,38	97,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	385,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAF			M2				
		USOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3826000	15,71	6,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	12,90	2,46
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	CR	0,8829000	35,32	31,18
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	4,8166000	0,73	3,55
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	39025	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO TIPO VENEZIANA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, S			UN	CR	0,5473000	1.145,41	626,88
		EM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, 87 X 210 CM							
I	40555	GUARNICAO/MOLDURA DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO ANODIZADO NATUR			M	CR	6,8504000	21,65	148,36
		AL, PARA 1 FACE (COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	6,00	0,73 %				
		MATERIAL	:	812,46	99,26 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 818,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94805	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, INCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6510000	15,71	10,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3250000	12,90	4,19
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	1,6130000	35,32	56,98
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	8,8000000	0,73	6,49
I	39024	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA , 87 X 210 CM	UN	CR	1,0000000	1.117,04	1.117,04
		MAO DE OBRA : 10,22 0,85 %					
		MATERIAL : 1.184,72 99,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.194,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94806	PORTA EM AÇO DE ABRIR PARA VIDRO SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS, EXCLUSIVE VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9190000	15,71	14,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	1,6130000	35,32	56,98
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	8,8000000	0,73	6,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	39021	PORTA DE ABRIR EM ACO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, COM FUNDO ANTIC				UN	CR	1,0000000	385,03	385,03
		ORROSIVO/PRIMER DE PROTECAO, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA, VIDROS NAO INCLUS								
		OS, 87 X 210 CM								
		MAO DE OBRA	:	14,44	3,07 %					
		MATERIAL	:	454,44	96,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM				UN				
		PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9680000	15,71	15,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4840000	12,90	6,24
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS				310ML	CR	1,6130000	35,32	56,98
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO				UN	CR	8,8000000	0,73	6,49
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
I	39022	PORTA DE ABRIR EM ACO TIPO VENEZIANA, COM PINTURA PRIMER DE PROTECAO, SEM				UN	C	1,0000000	476,16	476,16
		GUARNICAO, 87 X 210 CM								
		MAO DE OBRA	:	15,20	2,71 %					
		MATERIAL	:	545,88	97,28 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	561,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 9										
TIPO1 : 0990 - GUARDA-CORPO/GRADE DE ALUMINIO										
	73737/1	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 0,4M				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,08	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	12,90	14,84
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
I 583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	3,9600000	26,36	104,42
	MAO DE OBRA	:	22,75	16,50 %				
	MATERIAL	:	115,14	83,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73737/2	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,0M			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,08	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	12,90	14,84
I 583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	9,9000000	26,36	261,05
	MAO DE OBRA	:	22,53	7,67 %				
	MATERIAL	:	270,96	92,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73737/3	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA PARA VARANDAS, ALTURA 1,2M			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,08	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	12,90	14,84
I 583	ALUMINIO ANODIZADO			KG	AS	11,8000000	26,36	311,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	22,53	6,55 %					
	MATERIAL	:	321,06	93,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
85096	GRADIL DE ALUMINIO ANODIZADO TIPO BARRA CHATA				M2				
C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0030000	435,58	1,30
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	15,08	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1500000	12,90	14,84
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
I 583	ALUMINIO ANODIZADO				KG	AS	9,9000000	26,36	261,05
	MAO DE OBRA	:	23,05	7,79 %					
	MATERIAL	:	272,78	92,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	295,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 4									
TIPO1 : 1000 - FERRAGENS PARA PORTAS									
73736/1	DOBRADICA TIPO VAI E VEM EM LATAO POLIDO 3"				UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I 11451	DOBRADICA TIPO VAI-E-VEM EM ACO/FERRO, TAMANHO 3'', GALVANIZADO, COM PARAF				UN	CR	1,0000000	74,49	74,49
	USOS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	5,94	7,15 %				
		MATERIAL	:	77,07	92,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74068/4	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS EXTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE AC			UN				
		ABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMAD							
		O 22CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,87	23,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,54	27,98
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI			CJ	C	1,0000000	36,00	36,00
		NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO							
		- COMPLETA							
I	3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM			UN	CR	2,0000000	16,98	33,97
		, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS							
		MAO DE OBRA	:	35,66	29,43 %				
		MATERIAL	:	85,48	70,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74068/5	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO COM MACANETA PARA PORTAS EXTERNAS			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,87	6,43
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77
I	3082	FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, COM MACANETA ALAVANCA, CHAVE GRAND			CJ	CR	1,0000000	33,67	33,67
		E - COMPLETA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,90	20,68 %				
		MATERIAL	:	37,98	79,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74070/2	FECHADURA DE EMBUTIR COMPLETA, PARA PORTAS INTERNAS 2 FOLHAS, PADRAO DE AC			UN				
		ABAMENTO POPULAR E FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA COM ALAVANCA DE LATAO CROMAD							
		O 22CM							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,87	23,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,54	27,98
I	3090	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA INTERNA, TIPO GORGES (CHAVE GRANDE), MAQUI			CJ	CR	1,0000000	29,11	29,11
		NA 40 MM, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA M							
		EDIO - COMPLETA							
I	3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM			UN	CR	2,0000000	16,98	33,97
		, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS							
		MAO DE OBRA	:	35,66	31,21 %				
		MATERIAL	:	78,59	68,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84866	FECHADURA DE EMBUTIR REFORCADA COMPLETA, DE SEGURANCA, COM CILINDRO, PARA			UN				
		PORTA EXTERNA, ACABAMENTO PADRAO MEDIO							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,87	16,74
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	15,54	20,21
I	11480	FECHADURA AUXILIAR SEGURANCA, DE EMBUTIR, REFORCADA, MAQUINA DE 40 A 55 MM			CJ	CR	1,0000000	41,64	41,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		, COM CILINDRO, CROMADA, PARA PORTA EXTERNA - COMPLETA						
		MAO DE OBRA	: 25,75	32,76 %				
		MATERIAL	: 52,84	67,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 78,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84878	TRANQUETA DE LATAO CROMADO PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO COM ROSETA		UN				
		DE LATAO CROMADO SEM FECHADURA E MACANETA						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8000000	12,87	10,30
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8000000	15,54	12,43
I	11578	ROSETA QUADRADA, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, LARGURA APROXIMADA DE 50 M		UN	CR	2,0000000	7,46	14,93
		M, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS						
I	12032	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA QUADRADA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMAD		JG	CR	2,0000000	33,72	67,45
		O, *50 X 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO						
		MAO DE OBRA	: 15,85	15,07 %				
		MATERIAL	: 89,28	84,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 105,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84879	FECHADURA (SOMENTE A MAQUINA, SEM ESPELHO E SEM MACA NETA), PARA PORTA BAN		UN				
		HEIRO, COM ROSETA DE LATAO CROMADO E JOGO DE TRANQUETA EM LATAO CROMADO						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5000000	12,87	19,31
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5000000	15,54	23,32
I	11481	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, CHAVE TIPO TRANQUETA, MAQUINA		UN	CR	1,0000000	13,11	13,11
		40 MM, SEM MACANETA, SEM ESPELHO (SOMENTE MAQUINA) - NIVEL SEGURANCA MEDI						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		O					
I	11577	ROSETA REDONDA DE SOBREPOR, SEM FUROS, EM ACO INOX POLIDO, DIAMETRO APROXI	UN	CR	2,0000000	7,13	14,26
		MADO DE 50 MM, PARA FECHADURA DE PORTA - PARAFUSOS INCLUIDOS					
I	12030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUROS, EM LATAO CROMADO	JG	CR	2,0000000	31,68	63,37
		, DIAMETRO *50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO					
		MAO DE OBRA : 29,72 22,27 %					
		MATERIAL : 103,68 77,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 133,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	84880	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO PARA PORTA DE CORRER INTERNA, CHAVE BIPARTIDA,	UN				
		ACABAMENTO PADRAO MEDIO					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,87	10,30
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,54	12,43
I	11482	FECHADURA BICO DE PAPAGAIO, MAQUINA *45* MM, CROMADA, COM CHAVE TIPO GORGE	CJ	CR	1,0000000	37,82	37,82
		S BIPARTIDA, PARA PORTA DE CORRER INTERNA - COMPLETA					
		MAO DE OBRA : 15,85 26,16 %					
		MATERIAL : 44,71 73,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	84884	FECHADURA CILINDRO CENTRAL TUBULAR, 70MM, COM MACANETA DE LATAO CROMADO OU	UN				
		INOX, PARA APLICAÇÃO EM AMBIENTES COMERCIAIS DE ALTO TRÁFEGO E/OU MAIOR N					
		ECESSIDADE DE SEGURANÇA.					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	12,87	16,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	15,54	20,21
I 11477	FECHADURA TUBULAR CROMADA, MACANETA DIAMETRO *30* MM, CILINDRO CENTRAL COM CHAVE EXTERNA E BOTAO INTERNO, MAQUINA *70* MM - COMPLETA	CJ	CR	1,0000000	39,89	39,89
	MAO DE OBRA : 25,75 33,51 %					
	MATERIAL : 51,09 66,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84885	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA, CONTRA FECHADURA COM CAPUCHINHO SEM MOLA E PUXADOR	UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,3000000	12,87	55,38
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1000000	15,54	94,85
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3600000	14,14	47,53
I 3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA : DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO	CJ	CR	1,0000000	304,29	304,29
	MAO DE OBRA : 138,49 27,58 %					
	MATERIAL : 363,57 72,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 502,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84886	MOLA HIDRAULICA DE PISO PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO	UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	14,14	10,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM			UN	CR	1,0000000	908,06	908,06
	MAO DE OBRA	:	9,95	1,07 %				
	MATERIAL	:	912,58	98,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	922,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84887	MACANETA TIPO ALAVANCA, PADRAO MEDIO			UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,87	10,30
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,54	12,43
I 11519	MACANETA ALAVANCA, RETA OU CURVA, MACICA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16			PAR	CR	1,0000000	22,82	22,82
	CM, ACABAMENTO PADRAO MEDIO - SOMENTE MACANETAS							
	MAO DE OBRA	:	15,85	34,78 %				
	MATERIAL	:	29,72	65,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84889	PUXADOR CENTRAL PARA ESQUADRIA DE ALUMINIO			UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,54	3,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 5080	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *10			UN	CR	1,0000000	8,69	8,69
	0* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS							
	MAO DE OBRA	:	3,96	27,58 %				
	MATERIAL	:	10,41	72,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 13								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 1010 - FERRAGENS PARA JANELAS									
	84890	ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENTO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3125000	12,87	4,02
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3125000	15,54	4,85
I	11575	ROLDANA DUPLA, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATAO, ROLAMENTOS EM ACO, PARA PORTA E JANELA DE CORRER			UN	CR	1,0000000	23,25	23,25
		MAO DE OBRA	:	6,19	19,26 %				
		MATERIAL	:	25,94	80,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84891	CREMONA EM LATAO CROMADO OU POLIDO, COMPLETA, COM VARA H=1,50M			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,87	45,07
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	15,54	54,42
I	3113	CREMONA COM CASTANHA BIPARTIDA, COM VARA DE 1.50 M, EM LATAO CROMADO, PARA PORTAS E JANELAS - COMPLETA			CJ	CR	1,0000000	47,03	47,03
		MAO DE OBRA	:	69,34	47,32 %				
		MATERIAL	:	77,19	52,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84892	LEVANTADOR EM LATAO FUNDIDO CROMADO E BORBOLETA EM FERRO CROMADO, PARA JANELA TIPO GUILHOTINA			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	12,87	20,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	15,54	24,87
I	5082	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BORBOLETA FERRO CROMADO P/ JANELA MADEIRA TP GUILHOTINA			PAR	CR	1,0000000	12,30	12,30
I	5093	LEVANTADOR DE JANELA GUILHOTINA, EM LATAO CROMADO			PAR	CR	1,0000000	10,72	10,72
		MAO DE OBRA	:	31,70	46,27 %				
		MATERIAL	:	36,80	53,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84893	PUXADOR TUBULAR DE CENTRO EM LATAO CROMADO PARA JANELAS			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,87	23,18
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	15,54	27,98
I	11524	PUXADOR TIPO PUNHO REDONDO, CENTRAL, EM LATAO CROMADO, COMPRIMENTO DE *110 * MM, PARA JANELAS / PORTAS DE CORRER - INCLUI PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	20,93	20,93
		MAO DE OBRA	:	35,66	49,45 %				
		MATERIAL	:	36,44	50,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84894	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER, COM FURO PARA CHAVE, 4X10CM			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I	11522	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR PARA JANELA / PORTA DE CORRER, EM LATAO CROMADO, COM FURO CENTRAL PARA CHAVE E FUROS PARA PARAFUSOS, *40 X 100* MM (LARGU			UN	CR	1,0000000	10,86	10,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		RA X ALTURA) - SEM FECHADURA								
		MAO DE OBRA	:	5,94	30,64 %					
		MATERIAL	:	13,45	69,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84895	PUXADOR CONCHA EM LATAO CROMADO OU POLIDO PARA PORTA OU JANELA DE CORRER,				UN				
		3X9CM								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	12,87	45,07
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	15,54	54,42
I	11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER				UN	CR	2,0000000	10,16	20,33
		, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM								
		(LARGURA X ALTURA)								
		MAO DE OBRA	:	69,34	57,86 %					
		MATERIAL	:	50,49	42,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84896	CARRANCA DE FERRO CROMADO 40MM PARA JANELA DE ABRIR				UN				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0060000	397,81	2,38
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	5091	CARRANCA PARA JANELA VENEZIANA DE ABRIR, EM LATAO CROMADO, SIMPLES, PARA A				UN	CR	2,0000000	12,06	24,12
		PARAFUSAR NA PAREDE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	11,73	27,68 %					
		MATERIAL	:	30,65	72,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84897	TRILHO QUADRADO DE ALUMINIO 1/4" PARA RODIZIOS				M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6250000	12,87	8,04
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6250000	15,54	9,71
I	11580	TRILHO QUADRADO EM ALUMINIO (VERGALHAO MACICO), 1/4", (*6 X 6* CM), PARA R ODIZIOS.				M	CR	1,0000000	8,66	8,66
		MAO DE OBRA	:	12,38	46,85 %					
		MATERIAL	:	14,04	53,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84898	TRILHO "U" DE ALUMINIO, 40X40MM E ROLDANA FIXA DUPLA DE LATAO COM ROLAMENT O PARA PORTA OU JANELA DE CORRER				M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6250000	12,87	8,04
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6250000	15,54	9,71
I	11581	TRILHO EM ALUMINIO "U", COM ABAULADO PARA ROLDANA DE PORTA DE CORRER, *40 X 40* MM				M	CR	1,0000000	19,01	19,01
		MAO DE OBRA	:	12,38	33,66 %					
		MATERIAL	:	24,39	66,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84899	FECHO CHATO DE SOBREPOR EM FERRO ZINCADO/NIQUEL GALVANIZADO OU POLIDO, 5"				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I	11461	FECHO CHATO SOBREPOR FERRO ZINCADO/NIQUEL/GALV OU POLIDO - 5"			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
		MAO DE OBRA	:	5,94	40,78 %				
		MATERIAL	:	8,62	59,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 10									
TIPO1 : 1020 - FERRAGENS DIVERSAS									
	74046/1	TARJETA DE FERRO CROMADO DE SOBREPOR 2"			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,54	3,88
I	3118	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FERROLHO/FECHO/TARJETA OU TRINCO PINO REDONDO 2" SOBREPOR FERRO CROMADO			UN	CR	1,0000000	1,49	1,49
		MAO DE OBRA	:	4,95	57,58 %				
		MATERIAL	:	3,64	42,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74046/2	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,54	3,88
I	11457	TARJETA TIPO LIVRE / OCUPADO, CROMADA, PARA PORTA DE BANHEIRO			UN	CR	1,0000000	19,86	19,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	4,95	18,36 %				
	MATERIAL	:	22,02	81,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74047/1	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X3", SEM ANEIS			UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I 2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	14,06	14,06
	MAO DE OBRA	:	5,94	26,31 %				
	MATERIAL	:	16,64	73,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74047/2	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I 2420	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	14,06	14,06
	MAO DE OBRA	:	5,94	26,31 %				
	MATERIAL	:	16,64	73,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74047/3	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3X3", COM ANEIS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I	11447	DOBRADICA EM LATAO, 3Â X 2 Â½Â, E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS.			UN	CR	1,0000000	27,78	27,78
		MAO DE OBRA	:	5,94	16,36 %				
		MATERIAL	:	30,37	83,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74047/4	DOBRADICA EM LATAO CROMADO 3 X 2 1/2			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS			UN	C	1,0000000	11,21	11,21
		MAO DE OBRA	:	5,94	30,11 %				
		MATERIAL	:	13,79	69,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74047/7	DOBRADICA EM FERRO CROMADO 3X2 1/2", SEM ANEIS			UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	8,18	8,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	5,94	35,55 %					
		MATERIAL	:	10,77	64,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74084/1		PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE ACO GRAFITADO OXIDADO E NVERNIZADO 45MM				UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,54	3,88
I	5088	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO				UN	CR	1,0000000	5,57	5,57
I	5089	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45M				UN	CR	1,0000000	25,57	25,57
		MAO DE OBRA	:	4,95	12,94 %					
		MATERIAL	:	33,30	87,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84950		FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 40CM C/COLOCACAO				UN				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,54	7,77
I	3105	FECHO DE EMBUTIR (TP UNHA) C/ ALAVANCA LATAO CROMADO - 40CM				UN	CR	1,0000000	59,17	59,17
		MAO DE OBRA	:	8,19	11,56 %					
		MATERIAL	:	62,61	88,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84952		FECHO EMBUTIR TIPO UNHA 22CM C/COLOCACAO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,54	7,77
I 3108	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM LATAO CROMADO, 22 CM	UN	CR	1,0000000	16,98	16,98
	, PARA PORTAS E JANELAS - INCLUI PARAFUSOS					
	MAO DE OBRA : 8,19 28,61 %					
	MATERIAL : 20,43 71,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84955	FECHADURA CROMADA COM CILINDRO PARA ARMARIOS	UN				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I 11468	FECHADURA DE SOBREPOR, CROMADA, COM CILINDRO REDONDO, PARA ARMARIO E GAVET	UN	CR	1,0000000	7,35	7,35
	A DE MADEIRA, COM PORTA DE APROXIMADAMENTE 20 MM					
	MAO DE OBRA : 19,98 55,57 %					
	MATERIAL : 15,97 44,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 11						
TIPO1 : 1030 - VIDROS/ESPELHOS						
72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,14	5,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 10490	VIDRO LISO INCOLOR 3 MM - SEM COLOCACAO			M2	C	1,0000000	46,09	46,09
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
	MAO DE OBRA	:	7,37	11,74 %				
	MATERIAL	:	55,39	88,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72117	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 4MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	14,14	6,36
I 10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	61,45	61,45
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,6000000	3,90	6,25
	MAO DE OBRA	:	8,29	10,38 %				
	MATERIAL	:	71,58	89,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI			M2				
	VE MASSA PARA VEDACAO							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,14	7,07
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 10505	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 6 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	136,38	136,38
	MAO DE OBRA	:	9,21	5,91 %				
	MATERIAL	:	146,55	94,08 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSI				M2				
	VE MASSA PARA VEDACAO								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	14,14	7,07
I 10498	MASSA PARA VIDRO				KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO				M2	CR	1,0000000	178,04	178,04
	MAO DE OBRA	:	9,21	4,66 %					
	MATERIAL	:	188,21	95,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	197,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUS				M2				
	IVE MASSA PARA VEDACAO								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	14,14	7,07
I 10498	MASSA PARA VIDRO				KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO				M2	CR	1,0000000	231,13	231,13
	MAO DE OBRA	:	9,21	3,67 %					
	MATERIAL	:	241,30	96,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	250,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72121	VIDRO TEMPERADO COLORIDO VERDE, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO,				M2				
	INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,14	7,07
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 10502	VIDRO TEMPERADO VERDE E = 10 MM, SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	291,31	291,31
	MAO DE OBRA	:	9,21	2,96 %				
	MATERIAL	:	301,47	97,03 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	310,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72122	VIDRO FANTASIA TIPO CANELADO, ESPESSURA 4MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	14,14	6,36
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 10500	VIDRO CANELADO 4 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	51,21	51,21
	MAO DE OBRA	:	8,29	11,98 %				
	MATERIAL	:	60,94	88,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72123	VIDRO ARAMADO, ESPESSURA 7MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	14,14	6,36
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	1,5000000	3,90	5,86
I 11185	VIDRO PLANO ARMADO E = 7MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	158,75	158,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 8,29 4,69 %					
	MATERIAL : 168,49 95,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 176,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73838/1	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSORIOS	UN				
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	14,14	4,24
I 3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTA	CJ	CR	1,0000000	304,29	304,29
	: DOBRADICA SUPERIOR (101) E INFERIOR (103),TRINCO (502), FECHADURA (520), CONTRA FECHADURA (531),COM CAPUCHINHO					
I 10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	CR	1,8900000	231,13	436,85
I 11499	MOLA HIDRAULICA DE PISO P/ VIDRO TEMPERADO 10MM	UN	CR	1,0000000	908,06	908,06
I 11523	PUXADOR CONCHA DE EMBUTIR, EM LATAO CROMADO, PARA PORTA / JANELA DE CORRER	UN	CR	1,0000000	10,16	10,16
	, LISO, SEM FURO PARA CHAVE, COM FUROS PARA FIXAR PARAFUSOS, *30 X 90* MM (LARGURA X ALTURA)					
	MAO DE OBRA : 2,95 0,17 %					
	MATERIAL : 1.660,67 99,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.663,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74125/1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA DE MADEIRA	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,87	25,75
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,54	31,09
I 4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	C	8,0000000	0,12	0,96
I 11059	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 5,5 X 50 MM (2 "	UN	CR	8,0000000	0,25	2,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	)					
I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	1,0000000	176,16	176,16
I 20017	GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGE	M	CR	4,2000000	2,99	12,59
	LIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGI					
	AO					
	MAO DE OBRA : 39,62 15,93 %					
	MATERIAL : 208,99 84,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 248,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74125/2	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PL	M2				
	ASTIFICADO COLADO					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	12,87	23,18
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	14,14	25,46
I 587	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS DESIGUAIS 1" X 3/4 ", E = 1/8 "	KG	AS	1,5400000	22,93	35,31
I 1344	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x	UN	CR	1,0500000	34,95	36,70
	1,10 M, E = 6 MM.					
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,1800000	8,56	1,54
I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	CR	1,0000000	176,16	176,16
	MAO DE OBRA : 33,13 11,10 %					
	MATERIAL : 265,23 88,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 298,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84957	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 5MM	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I 10493	VIDRO LISO INCOLOR 5MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	71,69	71,69
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	3,90	7,81
	MAO DE OBRA	:	11,55	12,01 %				
	MATERIAL	:	84,68	87,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84959	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 6MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I 10491	VIDRO LISO INCOLOR 6 MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	87,05	87,05
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	3,90	7,81
	MAO DE OBRA	:	11,55	10,35 %				
	MATERIAL	:	100,04	89,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85001	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 4MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I 10498	MASSA PARA VIDRO			KG	CR	2,0000000	3,90	7,81
I 11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO			M2	CR	1,0000000	81,93	81,93
	MAO DE OBRA	:	11,55	10,85 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	94,92	89,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85002	VIDRO LISO FUME, ESPESSURA 6MM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I 10498	MASSA PARA VIDRO				KG	CR	2,0000000	3,90	7,81
I 11189	VIDRO LISO FUME E = 6MM - SEM COLOCACAO				M2	CR	1,0000000	122,90	122,90
	MAO DE OBRA	:	11,55	7,83 %					
	MATERIAL	:	135,89	92,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85004	VIDRO FANTASIA MARTELADO 4MM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,14	14,14
I 10498	MASSA PARA VIDRO				KG	CR	2,0000000	3,90	7,81
I 10499	VIDRO MARTELADO 4 MM - SEM COLOCACAO				M2	CR	1,0000000	51,21	51,21
	MAO DE OBRA	:	11,55	15,25 %					
	MATERIAL	:	64,19	84,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	14,14	28,29
I 442	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 45 MM, DIAMETRO = 1			UN	CR	4,0000000	3,11	12,47
	6 MM, CABECA ABAULADA							
I 11186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM			M2	CR	1,0000000	176,16	176,16
	MAO DE OBRA	:	23,11	10,40 %				
	MATERIAL	:	198,98	89,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	222,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 17								
TIPO1 : 1050 - PORTOES DE MADEIRA/FERRO/ALUMINIO								
68054	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	5,1000000	3,53	18,00
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0250000	50,00	1,25
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	1,0000000	0,69	0,69
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	4,6000000	0,40	1,84
I 10952	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), E = 1/8Â.			KG	CR	8,2600000	3,50	28,93
I 11026	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 14, E = 1,95 MM (15,60 KG/M2)			KG	CR	15,2800000	5,19	79,41
	MAO DE OBRA	:	30,01	17,34 %				
	MATERIAL	:	143,05	82,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	173,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74100/1	PORTAO DE FERRO COM VARA 1/2", COM REQUADRO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0610000	60,00	3,66
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	4,8300000	0,40	1,93
I 4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	C	1,0000000	200,00	200,00
	MAO DE OBRA : 30,01 12,07 %					
	MATERIAL : 218,51 87,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 248,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74238/2	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	M2				
C 83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	CR	3,8200000	56,57	216,10
C 83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	CR	0,6700000	23,32	15,62
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,0000000	15,08	105,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	11,5000000	12,90	148,43
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,71	70,72
I 7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	1,1000000	16,59	18,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E =3,25MM - 3,61KG/M	M	CR	1,4318000	24,37	34,90
I 10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	C	3,3700000	21,50	72,45
I 21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	C	6,7407000	13,16	88,70
	EQUIPAMENTO : 49,39 6,40 %					
	MAO DE OBRA : 276,91 35,92 %					
	MATERIAL : 444,51 57,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 770,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
85188	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSOES 1,0X1,6M, INCLUSIVE CADEADO	UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	12,90	80,02
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,2000000	15,71	97,44
I 29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5600000	3,36	1,88
I 555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	M	CR	1,6000000	5,18	8,28
I 5089	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45M	UN	CR	1,0000000	25,57	25,57
I 7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	CR	9,0000000	8,26	74,40
I 10998	ELETRODO AWS E-6010 (0K 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	0,3000000	22,23	6,67
I 21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	C	8,0000000	13,16	105,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	124,05	31,04 %					
		MATERIAL	:	275,52	68,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	399,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85189	PORTAO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO DIN 2440/NBR 5580, PAINEL UNICO, DIMENSO ES 4,0X1,2M, INCLUSIVE CADEADO				UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	12,90	129,07
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	15,71	157,16
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	0,5600000	3,36	1,88
I	555	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M				M	CR	1,2000000	5,18	6,21
I	5089	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CADEADO ACO GRAFITADO OXIDADO ENVERNIZADO 45M				UN	CR	1,0000000	25,57	25,57
		M								
I	7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M				M	CR	28,0000000	8,26	231,48
I	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E =3,25MM - 3,14KG/M				M	CR	13,0000000	22,07	286,96
I	10998	ELETRODO AWS E-6010 (0K 22.50; WI 610) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)				KG	CR	0,8000000	22,23	17,78
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)				M	C	5,0000000	13,16	65,80
		MAO DE OBRA	:	200,08	21,70 %					
		MATERIAL	:	721,87	78,29 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	921,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 5										

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TIPO1 : 2220 - JANELA DE ALUMINIO						
68052	JANELA BASCULANTE DE ALUMINIO	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,08	12,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C 88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
I 581	BASCULANTE ALUMINIO 80 X 60CM - SERIE 25	M2	CR	1,0000000	444,76	444,76
	MAO DE OBRA : 22,81 4,76 %					
	MATERIAL : 456,33 95,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 479,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73809/1	JANELA DE ALUMINIO TIPO MAXIM AR, INCLUSO GUARNICOES E VIDRO FANTASIA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	12,90	14,19
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0050000	60,00	0,30
I 601	JANELA ALUMINIO MAXIM AR, SERIE 25, 90 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO FANTASIA).	M2	CR	1,1000000	438,09	481,90
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	2,1200000	0,40	0,84
	MAO DE OBRA : 20,86 4,06 %					
	MATERIAL : 492,10 95,93 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 512,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74067/1		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, COM QUATRO FOLHAS PARA VIDRO, DUAS FIXAS E D UAS MOVEIS, INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	15,08	16,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9000000	12,90	24,52
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
I	597	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, SERIE 25, SEM BANDEIRA, COM 4 FOLHAS PARA VI DRO, (DUAS FIXAS E DUAS MOVEIS) 1,60 X 1,10 M (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO L ISO INCOLOR).	M2	C	1,0000000	434,52	434,52
		MAO DE OBRA : 34,34 7,07 %					
		MATERIAL : 451,25 92,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 485,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74067/2		JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, FOLHAS PARA VIDRO, COM BANDEIRA, INCLUSO GUA RNICAO E VIDRO LISO INCOLOR	M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	15,08	16,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9000000	12,90	24,52
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0060000	350,28	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	598	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! JANELA ALUMINIO CORRER SERIE 25 FOLHAS PARA			M2	CR	1,0000000	552,81	552,81
		VIDRO COM BANDEIRA ,160 X 110CM (INCLUSO GUARNICAO E VIDRO LISO INCOLOR)							
		MAO DE OBRA	:	34,34	5,68 %				
		MATERIAL	:	569,55	94,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	603,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,08	12,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							
I	599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM			M2	CR	1,0000000	385,88	385,88
		MAO DE OBRA	:	22,81	5,42 %				
		MATERIAL	:	397,44	94,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	420,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85014	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, COM TELA DE METAL FIO 12 MALHA 3X3CM			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,08	18,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D			M3	CR	0,0060000	350,28	2,10
		E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 599	CAIXILHO FIXO ALUMINIO SERIE 25 COMPLETO 60 X 80CM			M2	CR	1,0000000	385,88	385,88
I 40707	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 3 X 3 CM, H = 2 M			M2	CR	1,0000000	79,32	79,32
	MAO DE OBRA	:	39,70	7,58 %				
	MATERIAL	:	484,09	92,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	523,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 6								
TIPO1 : 3040 - PERFIL/CANTONEIRA/BARRA								
73908/1	CANTONEIRA DE ALUMINIO 2"X2", PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE			M				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	14,68	8,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 584	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 2 ", E = 1/8 "			M	AS	1,0000000	22,77	22,77
	MAO DE OBRA	:	9,66	26,29 %				
	MATERIAL	:	27,08	73,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73908/2	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1, PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE			M				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	14,68	8,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "			M	AS	1,0000000	13,48	13,48
	MAO DE OBRA	:	9,66	35,19 %				
	MATERIAL	:	17,79	64,80 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
85015	CANTONEIRA DE MADEIRA 3,0X3,0X1,0CM			M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,87	6,43
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77
I 4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	2,2000000	1,49	3,28
	NTE DA REGIAO							
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,0600000	9,82	0,58
	MAO DE OBRA	:	9,90	54,75 %				
	MATERIAL	:	8,18	45,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85016	CANTONEIRA DE MADEIRA COM LAMINADO MELAMINICO FOSCO 3,0X3,0X1,0CM			M				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5200000	12,87	6,69
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C 88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0170000	14,55	0,24
I 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO			KG	CR	0,0810000	14,00	1,13
I 1340	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, LISO FOSCO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM			M2	CR	0,0900000	16,15	1,45
I 4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	2,2000000	1,49	3,28
	NTE DA REGIAO							
I 5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,0600000	9,82	0,58
	MAO DE OBRA	:	10,25	48,38 %				
	MATERIAL	:	10,93	51,61 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TOTAL DA CLASSE : 236						
CLASSE: FUES - FUNDACOES E ESTRUTURAS						
TIPO1 : 0380 - TUBULOES						
73713	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,00 A 1,20M. (INCLUI ENCARREGADO).	UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	4,5000000	35,45	159,54
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN	H	CR	4,5000000	0,92	4,17
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,71	70,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	12,90	58,08
	EQUIPAMENTO : 25,56 8,73 %					
	MAO DE OBRA : 90,03 30,77 %					
	MATERIAL : 176,93 60,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 292,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73761/1	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=0,80M.	UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	3,0000000	35,45	106,36
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN	H	CR	3,0000000	0,92	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
	EQUIPAMENTO	:	17,04	8,73 %				
	MAO DE OBRA	:	60,02	30,77 %				
	MATERIAL	:	117,95	60,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73761/2	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,25 A 1,40M.			UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	5,2000000	35,45	184,36
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MANGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN			H	CR	5,2000000	0,92	4,82
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2000000	15,71	81,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2000000	12,90	67,11
	EQUIPAMENTO	:	29,53	8,73 %				
	MAO DE OBRA	:	104,04	30,77 %				
	MATERIAL	:	204,45	60,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73761/3	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,45 A 1,60M.			UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	6,0000000	35,45	212,72
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MA			H	CR	6,0000000	0,92	5,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	NGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	12,90	77,44
	EQUIPAMENTO	:	34,08	8,73 %					
	MAO DE OBRA	:	120,04	30,77 %					
	MATERIAL	:	235,91	60,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	390,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73761/4	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=1,65 A 2,00M.				UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	CR	7,5000000	35,45	265,90
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MA				H	CR	7,5000000	0,92	6,96
	NGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,5000000	15,71	117,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,5000000	12,90	96,80
	EQUIPAMENTO	:	42,60	8,73 %					
	MAO DE OBRA	:	150,06	30,77 %					
	MATERIAL	:	294,88	60,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	487,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73761/5	ARRASAMENTO DE TUBULAO DE CONCRETO D=2,10 A 2,50M.				UN				
C 5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	CR	9,3000000	35,45	329,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MA NGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN			H	CR	9,3000000	0,92	8,63
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,3000000	15,71	146,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,3000000	12,90	120,03
	EQUIPAMENTO	:	52,82	8,73 %				
	MAO DE OBRA	:	186,07	30,77 %				
	MATERIAL	:	365,66	60,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	604,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79475	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO P/TUBULAO - FUSTE E/OU BASE (PARA TODAS AS P ROFUNDIDADES)			M3				
C 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	16,46	164,63
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	MAO DE OBRA	:	207,54	70,66 %				
	MATERIAL	:	86,16	29,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	293,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 7								
TIPO1 : 0390 - ESTACAS								
72819	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO 30CM EM CONCRETO ARMADO MOLDADA IN-LOCO, 2 0 MPA			M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0706000	316,75	22,36
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1152000	12,87	1,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1152000	15,71	1,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2854100	12,90	42,40
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,4112000	4,45	6,28
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0288000	7,64	0,22
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,40 %				
		MAO DE OBRA	:	39,60	49,36 %				
		MATERIAL	:	40,29	50,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72820	CORTE E PREPARO EM CABECA DE ESTACA			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
		MAO DE OBRA	:	24,35	67,27 %				
		MATERIAL	:	11,84	32,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74156/1	ESTACA A TRADO(BROCA) D=25CM C/CONCRETO FCK=15MPA+20KG ACO/M3 N-LOCO			MOLD.I	M			
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0500000	290,56	14,52
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1000000	12,90	27,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	0,9800000	4,45	4,36
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,0200000	7,64	0,15
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %					
	OUTROS	:	0,02	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	24,40	47,53 %					
	MATERIAL	:	26,89	52,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,34	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74156/2	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 25 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 M PA, SEM ARMACAO.				M				
C	6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0500000	290,56	14,52
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	12,90	27,10
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %					
	OUTROS	:	0,02	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	23,49	51,55 %					
	MATERIAL	:	22,03	48,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,56	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74156/3	ESTACA A TRADO (BROCA) DIAMETRO = 20 CM, EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, 15 M PA, SEM ARMACAO.				M				
C	6045 CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0314159	290,56	9,12
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1000000	12,90	27,10
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
	OUTROS	:	0,01	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	22,53	56,10 %				
	MATERIAL	:	17,60	43,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89198	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS , COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS . AF_03/2016			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4020000	12,90	5,18
C 89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	CR	0,0840000	51,90	4,35
C 89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,1170000	143,98	16,84
I 38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)			M	AS	1,1520000	30,00	34,56
	EQUIPAMENTO	:	4,61	7,57 %				
	MAO DE OBRA	:	9,24	15,16 %				
	MATERIAL	:	47,09	77,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,95	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89199	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS					
		. AF_03/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4990000	12,90	6,44
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	CR	0,1040000	51,90	5,39
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	CR	0,1450000	143,98	20,87
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T,	M	AS	1,1520000	40,79	46,99
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO					
		)					
		EQUIPAMENTO : 5,72 7,17 %					
		MAO DE OBRA : 11,46 14,37 %					
		MATERIAL : 62,52 78,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 79,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89200	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE	M				
		100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ATÉ 5M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDA					
		DE SOBRE ROLOS. AF_03/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3220000	12,90	17,06
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	CR	0,1840000	51,90	9,54
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	CR	0,2560000	143,98	36,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S	M	AS		1,1520000	104,55	120,44
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)						
		EQUIPAMENTO : 10,11 5,49 %						
		MAO DE OBRA : 24,03 13,06 %						
		MATERIAL : 149,76 81,43 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 183,92 100,00 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89201	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M					
		, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDAD						
		E SOBRE ROLOS. AF_03/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1020000	12,90	1,31
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1020000	15,71	1,60
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHI	CR		0,0510000	51,90	2,64
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE	CHP	CR		0,0510000	143,98	7,34
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	C		0,0270000	21,50	0,58
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T,	M	AS		1,1140000	30,00	33,42
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO						
		)						
		EQUIPAMENTO : 2,23 4,76 %						
		MAO DE OBRA : 4,97 10,61 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	39,69	84,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,91	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89202		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS , COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDAD E SOBRE ROLOS. AF_03/2016			M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	CR	0,0540000	51,90	2,80
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,0560000	143,98	8,06
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,0380000	21,50	0,81
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T, SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)			M	AS	1,1140000	40,79	45,44
		EQUIPAMENTO	:	2,42	4,02 %				
		MAO DE OBRA	:	5,36	8,90 %				
		MATERIAL	:	52,48	87,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
89203		ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 5M ATÉ 12M, BATE-ESTACA S POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS. AF_03/2016			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	12,90	3,69
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI		CR	0,0680000	51,90	3,52
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP		CR	0,0750000	143,98	10,79
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014					
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	C	0,0500000	21,50	1,07
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, S	M	AS	1,1140000	104,55	116,47
		ECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)					
		EQUIPAMENTO : 3,17 2,30 %					
		MAO DE OBRA : 8,20 5,95 %					
		MATERIAL : 126,42 91,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,81 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89204	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 25 TONELADAS	M				
		COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE					
		ROLOS. AF_03/2016					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHI		CR	0,0390000	51,90	2,02
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014					
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE CHP		CR	0,0300000	143,98	4,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)		KG	C	0,0320000	21,50	0,68
I	38538	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 25 T,		M	AS	1,0990000	30,00	32,97
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO						
		)						
		EQUIPAMENTO	: 1,45	3,45 %				
		MAO DE OBRA	: 3,38	8,06 %				
		MATERIAL	: 37,16	88,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89205	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO, SEÇÃO QUADRADA, CAPACIDADE DE 50 TONELADAS		M				
		, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE						
		ROLOS. AF_03/2016						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	12,90	0,92
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0720000	15,71	1,13
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE		CHI	CR	0,0400000	51,90	2,07
		LADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014						
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONE		CHP	CR	0,0320000	143,98	4,60
		LADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014						
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)		KG	C	0,0460000	21,50	0,98
I	38539	ESTACA PRE-MOLDADA MACICA DE CONCRETO VIBRADO ARMADO, PARA CARGA DE 50 T,		M	AS	1,0990000	40,79	44,83
		SECAO QUADRADA, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO						
		)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,52	2,79 %					
	MAO DE OBRA	:	3,51	6,43 %					
	MATERIAL	:	49,52	90,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,57	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89206	ESTACA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, SEÇÃO CIRCULAR, CAPACIDADE DE 100 TONELADAS, COMPRIMENTO TOTAL CRAVADO ACIMA DE 12M, BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE SOBRE ROLOS. AF_03/2016				M				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C	89218	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	CR	0,0440000	51,90	2,28
C	89843	BATE-ESTACAS POR GRAVIDADE, POTÊNCIA DE 160 HP, PESO DO MARTELO ATÉ 3 TONELADAS - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,0370000	143,98	5,32
I	10997	ELETRODO AWS E-7018 (OK 48.04; WI 718) D=4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	C	0,0600000	21,50	1,29
I	38540	ESTACA PRE-MOLDADA VAZADA DE CONCRETO CENTRIFUGADO, PARA CARGA DE 100 T, SECAO CIRCULAR, COM ANEL METALICO INCORPORADO A PECA (SOMENTE FORNECIMENTO)			M	AS	1,0990000	104,55	114,90
	EQUIPAMENTO	:	1,72	1,36 %					
	MAO DE OBRA	:	4,62	3,63 %					
	MATERIAL	:	120,77	95,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,13	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90808	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PER FURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0020000	134,11	0,26
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHI	CR	0,0447000	53,68	2,39
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,0883000	2,95	0,26
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1401000	12,90	1,80
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHP	CR	0,0241000	472,93	11,39
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2					
		015					
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR	CHI	CR	0,0226000	201,10	4,54
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D					
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2					
		015					
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3	CR	0,1046000	376,12	39,34
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 13,17 21,95 %					
		MAO DE OBRA : 3,37 5,62 %					
		MATERIAL : 43,46 72,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90809	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ATÉ 20 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHP			CR		0,0017000	134,11	0,22
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI			CR		0,0409000	53,68	2,19
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR		M3	AS		0,0883000	2,95	0,26
		IMARIO, DMT 200 A 400 M							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,1278000	12,90	1,64
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR		CHP	CR		0,0211000	472,93	9,97
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2							
		015							
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR		CHI	CR		0,0215000	201,10	4,32
		OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D							
		E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2							
		015							
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP		M3	CR		0,1044000	376,12	39,26
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	11,88	20,53 %				
		MAO DE OBRA	:	3,08	5,32 %				
		MATERIAL	:	42,93	74,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	90810	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PER FURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015		M				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR		0,0040000	134,11	0,53
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR		0,0573000	53,68	3,07
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS		0,2453000	2,95	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1838000	12,90	2,37
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP	CR		0,0299000	472,93	14,14
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI	CR		0,0314000	201,10	6,31
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR		0,2681000	376,12	100,84
		EQUIPAMENTO : 17,17 13,41 %						
		MAO DE OBRA : 4,49 3,50 %						
		MATERIAL : 106,33 83,07 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90811	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 50 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	M				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0035000	134,11	0,46
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0446000	53,68	2,39
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,2453000	2,95	0,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1443000	12,90	1,86
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP	CR	0,0219000	472,93	10,35
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI	CR	0,0262000	201,10	5,26
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,2674000	376,12	100,57
		EQUIPAMENTO : 13,29 10,92 %					
		MAO DE OBRA : 3,54 2,91 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 104,81 86,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,65 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90812		ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 15 M, PER FURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	M				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0069000	134,11	0,92
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0664000	53,68	3,56
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,4808000	2,95	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2201000	12,90	2,84
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP	CR	0,0347000	472,93	16,41
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI	CR	0,0387000	201,10	7,78
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,4964000	376,12	186,71
		EQUIPAMENTO : 20,60 9,37 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 5,46 2,48 %					
		MATERIAL : 193,59 88,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 219,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90813	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 70 CM, COMPRIMENTO TOTAL ACIMA DE 15 M ATÉ 30 M, PERFURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	M				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0059000	134,11	0,79
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0490000	53,68	2,63
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,4808000	2,95	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1646000	12,90	2,12
C	90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0246000	472,93	11,63
C	90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0303000	201,10	6,09
I	38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,4951000	376,12	186,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 15,32 7,26 %					
	MAO DE OBRA : 4,14 1,96 %					
	MATERIAL : 191,44 90,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 210,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90814	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 80 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 M, PER FURATRIZ COM TORQUE DE 170 KN.M. AF_02/2015	M				
C 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0072000	134,11	0,96
C 5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0556000	53,68	2,98
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,6280000	2,95	1,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1884000	12,90	2,43
C 90674	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2 015	CHP	CR	0,0277000	472,93	13,10
C 90675	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 30 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 800 MM, POTÊNCIA INSTALADA D E 268 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 170 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2 015	CHI	CR	0,0351000	201,10	7,05
I 38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP	M3	CR	0,6311000	376,12	237,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		= 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 17,54 6,60 %					
		MAO DE OBRA : 4,77 1,79 %					
		MATERIAL : 243,45 91,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 265,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90815	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 90 CM, COMPRIMENTO TOTAL ATÉ 30 M, PER FURATRIZ COM TORQUE DE 263 KN.M. AF_02/2015	M				
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0086000	134,11	1,15
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0428000	53,68	2,29
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,7948000	2,95	2,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1542000	12,90	1,99
C	93224	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHP DIURNO. AF_01/2016	CHP	CR	0,0232000	691,32	16,03
C	93225	PERFURATRIZ COM TORRE METÁLICA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, PR OFUNDIDADE MÁXIMA DE 32 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1000 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 350 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 263 KNM - CHI DIURNO. AF_01/2016	CHI	CR	0,0282000	298,61	8,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 38464	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0, SLUMP = 220 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,7756000	376,12	291,72
	EQUIPAMENTO : 21,69 6,69 %					
	MAO DE OBRA : 4,03 1,24 %					
	MATERIAL : 298,24 92,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 323,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90877	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂMETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_02/2015	M				
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0614000	2,95	0,18
C 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,0614000	1,60	0,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	12,90	1,51
C 90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0374000	254,66	9,52
C 90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0302000	117,00	3,53
I 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,0559000	311,36	17,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 9,12 28,28 %					
	MAO DE OBRA : 2,51 7,79 %					
	MATERIAL : 20,62 63,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90878	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂM ETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA . AF_02/2015	M				
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,0614000	2,95	0,18
C 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,0614000	1,60	0,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1035000	12,90	1,33
C 90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0346000	254,66	8,81
C 90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0280000	117,00	3,27
I 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,0559000	311,36	17,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	8,45	27,17 %					
	MAO DE OBRA	:	2,28	7,34 %					
	MATERIAL	:	20,36	65,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
90880	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂM ETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE. AF_02/2015				M				
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M				M3	AS	0,0614000	2,95	0,18
C 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG				M3	AS	0,0614000	1,60	0,09
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0230000	12,90	13,20
C 90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	CR	0,0374000	254,66	9,52
C 90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI	CR	0,0302000	117,00	3,53
I 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)				M3	CR	0,0528000	311,36	16,44
	EQUIPAMENTO	:	9,12	21,22 %					
	MAO DE OBRA	:	10,30	23,96 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	23,55	54,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,98	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90881	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25 CM DE DIÂM ETRO, ACIMA DE 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE. AF_02/2015			M				
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO, DMT 200 A 400 M			M3	AS	0,0614000	2,95	0,18
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG			M3	AS	0,0614000	1,60	0,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8462000	12,90	10,92
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0346000	254,66	8,81
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,0280000	117,00	3,27
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	0,0528000	311,36	16,44
		EQUIPAMENTO	:	8,45	21,27 %				
		MAO DE OBRA	:	8,67	21,82 %				
		MATERIAL	:	22,60	56,89 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,73 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90883	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂM ETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_ 02/2015	M				
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,1571000	2,95	0,46
C 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,1571000	1,60	0,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1443000	12,90	1,86
C 90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0345000	254,66	8,78
C 90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0279000	117,00	3,26
I 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1431000	311,36	44,55
	EQUIPAMENTO : 8,55 14,45 %					
	MAO DE OBRA : 2,70 4,57 %					
	MATERIAL : 47,92 80,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	90884	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂM ETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_02/2015	M				
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,1571000	2,95	0,46
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,1571000	1,60	0,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1174000	12,90	1,51
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0316000	254,66	8,04
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0256000	117,00	2,99
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,1431000	311,36	44,55
		EQUIPAMENTO : 7,85 13,59 %					
		MAO DE OBRA : 2,36 4,08 %					
		MATERIAL : 47,60 82,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90885	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40 CM DE DIÂM	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIR							
		A. AF_02/2015							
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR			M3	AS	0,1571000	2,95	0,46
		IMARIO, DMT 200 A 400 M							
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T			M3	AS	0,1571000	1,60	0,25
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,							
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1026000	12,90	1,32
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			CHP	CR	0,0304000	254,66	7,74
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			CHI	CR	0,0246000	117,00	2,87
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,1431000	311,36	44,55
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	:	7,56	13,22 %			
			MAO DE OBRA	:	2,18	3,82 %			
			MATERIAL	:	47,46	82,94 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90886	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂM			M				
		ETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		02/2015					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,3533000	1,60	0,56
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2010000	12,90	2,59
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	CR	0,0406000	254,66	10,33
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	CR	0,0328000	117,00	3,83
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,3221000	311,36	100,29
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 10,29 8,67 %					
		MAO DE OBRA : 3,58 3,02 %					
		MATERIAL : 104,79 88,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90887	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂM	M				
		ETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO					
		BETONEIRA. AF_02/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 200 A 400 M	M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
C 74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG	M3	AS	0,3533000	1,60	0,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1504000	12,90	1,94
C 90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0380000	254,66	9,67
C 90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,0307000	117,00	3,59
I 38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	0,3221000	311,36	100,29
	EQUIPAMENTO : 9,66 8,25 %					
	MAO DE OBRA : 3,04 2,60 %					
	MATERIAL : 104,39 89,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,11 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90888	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂMETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA. AF_02/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3	AS	0,3533000	1,60	0,56
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
		PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1269000	12,90	1,63
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHP	CR	0,0369000	254,66	9,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA	CHI	CR	0,0299000	117,00	3,49
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H					
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	0,3221000	311,36	100,29
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 9,40 8,08 %					
		MAO DE OBRA : 2,80 2,40 %					
		MATERIAL : 104,21 89,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 116,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90889	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂM	M				
		ETRO, ATÉ 9 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA. AF_02/2015					
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
		IMARIO, DMT 200 A 400 M					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T		M3	AS	0,3533000	1,60	0,56
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3964000	12,90	5,11
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA		CHP	CR	0,0406000	254,66	10,33
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA		CHI	CR	0,0328000	117,00	3,83
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	0,3839000	311,36	119,53
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	: 10,29	7,33 %				
		MAO DE OBRA	: 5,26	3,74 %				
		MATERIAL	: 124,87	88,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 140,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90890	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂM		M				
		ETRO, ACIMA DE 9 M ATÉ 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LAN						
		ÇA. AF_02/2015						
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR		M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
		IMARIO, DMT 200 A 400 M						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T		M3	AS	0,3533000	1,60	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						
		PESO OPERACIONAL 11632 KG						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2755000	12,90	3,55
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA		CHP	CR	0,0380000	254,66	9,67
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA		CHI	CR	0,0307000	117,00	3,59
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H						
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	0,3839000	311,36	119,53
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
			EQUIPAMENTO : 9,66 7,00 %					
			MAO DE OBRA : 4,12 2,98 %					
			MATERIAL : 124,17 90,00 %					
			TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90891	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 60 CM DE DIÂM		M				
		ETRO, ACIMA DE 15 M DE COMPRIMENTO, CONCRETO LANÇADO POR BOMBA LANÇA. AF_0						
		2/2015						
C	72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR		M3	AS	0,3533000	2,95	1,04
		IMARIO, DMT 200 A 400 M						
C	74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T		M3	AS	0,3533000	1,60	0,56
		E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PESO OPERACIONAL 11632 KG							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2189000	12,90	2,82
C	90680	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			CHP	CR	0,0369000	254,66	9,39
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90681	PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDA			CHI	CR	0,0299000	117,00	3,49
		DE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 H							
		P, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	38404	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	0,3839000	311,36	119,53
		UMP = 130 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	:	9,40	6,87 %			
			MAO DE OBRA	:	3,59	2,62 %			
			MATERIAL	:	123,85	90,49 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 35									
TIPO1 : 0400 - LASTROS/FUNDACOES DIVERSAS									
	73692	LASTRO DE AREIA MEDIA			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1500000	50,00	57,50
			MAO DE OBRA	:	17,19	20,64 %			
			MATERIAL	:	66,11	79,35 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
74164/4		LASTRO DE BRITA			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	1,0500000	48,28	50,69
		MAO DE OBRA	:	17,19	22,47 %				
		MATERIAL	:	59,31	77,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83532		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO			M3				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	1,0000000	209,98	209,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,10 %				
		OUTROS	:	0,39	0,12 %				
		MAO DE OBRA	:	126,00	39,51 %				
		MATERIAL	:	192,12	60,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,86	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83534		LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE			M3				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	1,0000000	209,98	209,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO			KG	CR	20,0000000	5,82	116,44
	EQUIPAMENTO	:	0,32	0,07 %				
	OUTROS	:	0,39	0,09 %				
	MAO DE OBRA	:	126,00	28,94 %				
	MATERIAL	:	308,57	70,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,31	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 0410 - FORMAS/CIMBRAMENTOS/ESCORAMENTOS								
5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X			M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	12,87	2,89
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	15,71	14,14
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,1000000	6,95	0,69
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,2750000	5,03	1,38
I 4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA			M	AS	0,2400000	1,59	0,38
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,7920000	7,39	5,85
	MAO DE OBRA	:	12,19	45,63 %				
	MATERIAL	:	14,52	54,36 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
5970		FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO, C/ REAPROVEITAMENTO 2X.			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	0,5700000	5,03	2,86
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,2700000	2,58	0,69
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	1,5850000	7,39	11,72
		MAO DE OBRA	:	19,98	44,15 %				
		MATERIAL	:	25,26	55,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74007/1		FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 10 X.			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1875000	12,87	2,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,71	11,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,1000000	6,95	0,69
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	0,2850000	5,03	1,43
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)			M	AS	0,2700000	0,70	0,19
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4950000	7,39	3,66
		MAO DE OBRA	:	10,16	47,17 %				
		MATERIAL	:	11,38	52,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74074/4	FORMA TABUA P/CONCRETO EM FUNDACAO S/REAPROVEITAMENTO			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3250000	12,87	4,18
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	15,71	20,43
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	3,5000000	2,58	9,05
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	3,4870000	7,39	25,79
		MAO DE OBRA	:	17,61	28,96 %				
		MATERIAL	:	43,21	71,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74076/1	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 3X.			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,87	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0670000	15,71	16,77
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,9300000	2,58	2,40
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0030000	9,06	0,02
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	1,3200000	7,39	9,76
		MAO DE OBRA	:	14,48	44,65 %				
		MATERIAL	:	17,95	55,34 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74076/2	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 5X.			M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2200000	12,87	2,83
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8800000	15,71	13,83
I 4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,5600000	2,58	1,44
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0030000	9,06	0,02
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,7920000	7,39	5,85
	MAO DE OBRA	:	11,92	49,68 %				
	MATERIAL	:	12,07	50,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74076/3	FORMA TABUA P/ CONCRETO EM FUNDACAO RADIER C/ REAPROVEITAMENTO 10X.			M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	15,71	11,63
I 4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,2800000	2,58	0,72
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0030000	9,06	0,02
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,3960000	7,39	2,92
	MAO DE OBRA	:	10,02	56,67 %				
	MATERIAL	:	7,66	43,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
90996	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ ES DE MULTIPLOS PAVIMENTO, EM PLATIBANDA. AF_06/2015			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2537000	15,71	3,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1828000	12,90	2,35
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D		M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL						
		OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU						
		ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)						
		MAO DE OBRA	: 4,46	43,78 %				
		MATERIAL	: 5,73	56,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90997	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ		M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3954000	15,71	6,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2848000	12,90	3,67
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D		M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL						
		OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU						
		ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)						
		MAO DE OBRA	: 6,96	50,63 %				
		MATERIAL	: 6,78	49,36 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	90998	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM LAJES. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5066000	15,71	7,96
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3649000	12,90	4,70
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL							
		OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU							
		ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	8,91	53,95 %				
		MATERIAL	:	7,60	46,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	91000	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3533000	15,71	5,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2545000	12,90	3,28
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL							
		OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)					
	MAO DE OBRA : 6,21 49,00 %					
	MATERIAL : 6,47 50,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91002	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ	M2				
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3136000	15,71	4,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2259000	12,90	2,91
I 39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I 39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D	M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
	E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL					
	OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU					
	ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)					
	MAO DE OBRA : 5,52 47,18 %					
	MATERIAL : 6,17 52,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
91003	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ	M2				
	ES DE MULTIPLOS PAVIMENTOS, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDAS. AF_06/2015					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3853000	15,71	6,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2776000	12,90	3,58
I 39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	CR	0,0333000	14,68	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39965	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA BLOCO RESID. COM PAREDES D			M2	AS	0,0028000	1.201,92	3,36
		E CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O ORCAMENTO REF. 9672: BL							
		OCO COM 4 PAV. E 4 UNIDADES POR PAV., UNIDADE HABITACIONALCOM 48 M2 E 2 QU							
		ARTOS; TELHA DE FIBROCIMENTO (COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	6,78	50,26 %				
		MATERIAL	:	6,71	49,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91004	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM FACES INTERNAS DE PAREDES. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2951000	15,71	4,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2126000	12,90	2,74
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNI			M2	AS	0,0028000	988,95	2,76
		FAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O O							
		RCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA,							
		CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)							
		(COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	5,19	48,82 %				
		MATERIAL	:	5,44	51,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91005	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM LAJES. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3781000	15,71	5,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2723000	12,90	3,51
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNI		M2	AS	0,0028000	988,95	2,76
		FAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O O						
		RCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA,						
		CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)						
		(COLETADO CAIXA)						
		MAO DE OBRA	: 6,65	52,34 %				
		MATERIAL	: 6,06	47,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91006	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ		M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VÃOS. AF_06/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2636000	15,71	4,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1899000	12,90	2,45
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL		L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNI		M2	AS	0,0028000	988,95	2,76
		FAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O O						
		RCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA,						
		CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)						
		(COLETADO CAIXA)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,64 47,10 %					
		MATERIAL	:	5,21 52,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91007	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA SEM VÃOS. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2240000	15,71	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1614000	12,90	2,08
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	14,68	0,48
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNI			M2	AS	0,0028000	988,95	2,76
		FAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O O							
		RCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA,							
		CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)							
		(COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	3,94 44,49 %					
		MATERIAL	:	4,91 55,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,86 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	91008	FORMAS MANUSEÁVEIS PARA PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, DE EDIFICAÇÕ			M2				
		ES DE PAVIMENTO ÚNICO, EM PANOS DE FACHADA COM VARANDA. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2957000	15,71	4,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	12,90	2,74
I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL			L	CR	0,0333000	14,68	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39964	SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS DE ALUMINIO, PARA EDIFICACAO RESIDENCIAL UNI			M2	AS	0,0028000	988,95	2,76
		FAMILIAR COM PAREDES DE CONCRETO MOLDADAS IN LOCO, EM CONFORMIDADE COM O O							
		RCAMENTO REFERENCIAL 9658: NIDADE HABITACIONAL TERREA COM 38 M2, COM SALA,							
		CIRCULACAO, 2 QUARTOS, BANHEIRO, COZINHA E TANQUE EXTERNO (SEM COBERTURA)							
		(COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	5,20	48,85 %				
		MATERIAL	:	5,44	51,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2				
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6560000	15,71	26,02
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0620000	1,58	0,09
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,2140000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	1,3350000	21,12	28,20
		* M, E = 17 MM							
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	2,3070000	5,03	11,61
		A)							
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)			M	AS	8,2910000	0,70	5,84
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,2150000	9,21	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	OUTROS : 0,09 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 21,25 27,49 %					
	MATERIAL : 55,96 72,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2				
	RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	15,71	26,02
C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHP	CR	0,0620000	1,58	0,09
	RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA	CHI	CR	0,2140000	0,04	0,00
	RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I 1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x	M2	CR	1,3350000	32,50	43,39
	1,10 M, E = 18 MM.					
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	2,3070000	5,03	11,61
	A)					
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)	M	AS	8,2910000	0,70	5,84
I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	CR	0,2150000	9,21	1,98
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	OUTROS : 0,09 0,10 %					
	MAO DE OBRA : 21,25 22,97 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	71,15	76,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92265		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2220000	12,87	2,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3330000	15,71	20,95
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0540000	1,58	0,08
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,1690000	0,04	0,00
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM			M2	CR	1,1900000	21,12	25,13
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,1620000	5,03	0,81
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)			M	AS	7,7340000	0,70	5,45
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,1550000	9,21	1,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %				
		OUTROS	:	0,08	0,14 %				
		MAO DE OBRA	:	17,11	30,15 %				
		MATERIAL	:	39,53	69,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92266		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2220000	12,87	2,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3330000	15,71	20,95
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0540000	1,58	0,08
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,1690000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x			M2	CR	1,1900000	32,50	38,68
		1,10 M, E = 18 MM.							
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	0,1620000	5,03	0,81
		A)							
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)			M	AS	7,7340000	0,70	5,45
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,1550000	9,21	1,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %				
		OUTROS	:	0,08	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	17,11	24,34 %				
		MATERIAL	:	53,07	75,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,28	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2				
		= 17 MM. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	12,87	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	15,71	0,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR		0,0050000	1,58	0,00
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR		0,0010000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	1,0500000	21,12	22,18
		* M, E = 17 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	0,43	1,92 %				
		MATERIAL	:	22,35	98,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2				
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	12,87	0,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	15,71	0,53
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP			CR		0,0050000	1,58	0,00
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI			CR		0,0010000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x			M2	CR	1,0500000	32,50	34,13
		1,10 M, E = 18 MM.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	0,43	1,26 %					
	MATERIAL	:	34,30	98,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,75	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	12,87	1,73
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8100000	15,71	12,73
C 91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,0630000	1,58	0,09
C 91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	CR	0,0720000	0,04	0,00
I 4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)				M	AS	7,1650000	0,70	5,04
I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0590000	9,21	0,54
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	4,0090000	7,39	29,65
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %					
	OUTROS	:	0,09	0,19 %					
	MAO DE OBRA	:	10,39	20,86 %					
	MATERIAL	:	39,32	78,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,82	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0880000	12,87	1,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5260000	15,71	8,26
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0500000	1,58	0,07
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI				CR	0,0380000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	4517	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 2,5 X 7,0 CM (SARRAFO-P/FORMA)			M	AS	4,1180000	0,70	2,90
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0310000	9,21	0,28
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	3,7070000	7,39	27,42
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %				
		OUTROS	:	0,07	0,18 %				
		MAO DE OBRA	:	6,75	16,84 %				
		MATERIAL	:	33,25	82,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92271		FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	12,87	0,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0160000	15,71	0,25
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP				CR	0,0030000	1,58	0,00
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	3,6670000	7,39	27,12
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,00	0,01 %					
		MAO DE OBRA	:	0,20	0,75 %					
		MATERIAL	:	27,21	99,22 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015				M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0340000	12,87	0,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2060000	15,71	3,23
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHP					CR	0,0200000	1,58	0,03
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA CHI					CR	0,0140000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015								
I	1345	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x				M2	CR	0,1260000	32,50	4,09
		1,10 M, E = 18 MM.								
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM				M	AS	2,2700000	5,03	11,42
		A)								
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)				KG	CR	0,0170000	9,21	0,15
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %					
		OUTROS	:	0,03	0,15 %					
		MAO DE OBRA	:	2,64	13,62 %					
		MATERIAL	:	16,71	86,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	12,87	0,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0790000	15,71	1,24
C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHP	CR	0,0070000	1,58	0,01
		RA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PA			CHI	CR	0,0070000	0,04	0,00
		RA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	1,4850000	5,03	7,47
		A)							
I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0070000	9,21	0,06
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,01	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	1,01	11,30 %				
		MATERIAL	:	7,93	88,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92408	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6280000	12,87	8,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4220000	15,71	53,78
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD			M2	AS	1,0200000	49,82	50,82
		A, E=25 MM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,09	0,08 %				
		MAO DE OBRA	:	55,03	48,64 %				
		MATERIAL	:	57,98	51,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,12	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	12,87	7,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0230000	15,71	47,51
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015			M2	AS	1,0200000	49,82	50,82
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,09	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	49,84	47,06 %				
		MATERIAL	:	55,94	52,83 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 105,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	12,87	7,13
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0210000	15,71	47,48
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,5300000	49,82	26,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		OUTROS : 0,05 0,06 %					
		MAO DE OBRA : 44,72 54,91 %					
		MATERIAL : 36,66 45,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,45 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4890000	12,87	6,29
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6680000	15,71	41,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,5300000	49,82	26,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO	:	0,00 0,00 %					
		OUTROS	:	0,05 0,06 %					
		MAO DE OBRA	:	40,14 53,47 %					
		MATERIAL	:	34,86 46,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,06 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92412	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	12,87	5,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3240000	15,71	36,52
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,2750000	49,82	13,70
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO	:	0,00 0,00 %					
		OUTROS	:	0,02 0,04 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	33,02	58,82 %					
		MATERIAL	:	23,08	41,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3760000	12,87	4,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0520000	15,71	32,25
C	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRAD A, E=25 MM. AF_12/2015				M2	AS	0,2750000	49,82	13,70
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)				KG	CR	0,0270000	11,37	0,30
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
		OUTROS	:	0,02	0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	29,49	57,58 %					
		MATERIAL	:	21,69	42,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,22	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92414	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2710000	12,87	3,49
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4780000	15,71	23,22
C 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,5250000	77,33	40,59
	RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
	AGUA					
I 40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
	1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
	RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
	CA E FLANGE (LOCACAO)					
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
	EQUIPAMENTO : 7,17 9,59 %					
	OUTROS : 0,04 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 30,34 40,58 %					
	MATERIAL : 37,20 49,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92415	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					
	HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2060000	12,87	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1250000	15,71	17,68
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,5250000	77,33	40,59
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	10,48 %			
		OUTROS	:	0,04	0,07 %			
		MAO DE OBRA	:	25,76	37,67 %			
		MATERIAL	:	35,40	51,76 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92416	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4040000	12,87	5,20
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,2040000	15,71	34,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,5250000	77,33	40,59
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	8,16 %				
		OUTROS	:	0,04	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	39,76	45,24 %				
		MATERIAL	:	40,90	46,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,89	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92417	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,87	4,37
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8520000	15,71	29,10
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,5250000	77,33	40,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA					
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * MES		CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU MES		CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR MES		CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,17 8,79 %					
		OUTROS : 0,04 0,06 %					
		MAO DE OBRA : 35,20 43,17 %					
		MATERIAL : 39,11 47,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,54 100,01 %		- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92418	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2080000	12,87	2,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1370000	15,71	17,87
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,2630000	77,33	20,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	14,83 %				
		OUTROS	:	0,02	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	20,34	42,08 %				
		MATERIAL	:	20,79	43,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92419	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8660000	15,71	13,61
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,2630000	77,33	20,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	16,50 %				
		OUTROS	:	0,02	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	16,83	38,74 %				
		MATERIAL	:	19,42	44,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92420	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3110000	12,87	4,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6950000	15,71	26,64
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,2630000	77,33	20,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	12,26 %				
		OUTROS	:	0,02	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	27,59	47,22 %				
		MATERIAL	:	23,64	40,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92421	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2610000	12,87	3,36
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4240000	15,71	22,38
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,2630000	77,33	20,33
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,17	13,39 %				
		OUTROS	:	0,02	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	24,07	44,97 %				
		MATERIAL	:	22,26	41,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92422	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	12,87	2,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9870000	15,71	15,51
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,1880000	77,33	14,53
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
	EQUIPAMENTO : 7,16 17,99 %					
	OUTROS : 0,01 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 16,80 42,19 %					
	MATERIAL : 15,83 39,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1380000	12,87	1,77
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7520000	15,71	11,81
C 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1880000	77,33	14,53
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	20,14 %				
		OUTROS	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	13,75	38,66 %				
		MATERIAL	:	14,64	41,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92424	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,							
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,87	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4730000	15,71	23,15
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,1880000	77,33	14,53
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16	14,74 %				
		OUTROS	: 0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 23,11	47,54 %				
		MATERIAL	: 18,31	37,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,62	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92425	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2370000	15,71	19,44
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,1880000	77,33	14,53
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	16,16 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	20,05	45,21 %				
		MATERIAL	:	17,11	38,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,36	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92426	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	12,87	2,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9130000	15,71	14,34
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,1500000	77,33	11,59
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	20,16 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	15,03	42,29 %				
		MATERIAL	:	13,33	37,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92427	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6950000	15,71	10,92
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,1500000	77,33	11,59
		RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	7,16	22,67 %					
	OUTROS	:	0,01	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	12,20	38,61 %					
	MATERIAL	:	12,22	38,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,61	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92428	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3620000	15,71	21,40
C	92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,1500000	77,33	11,59
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
	EQUIPAMENTO	:	7,16	16,41 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,01 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 20,87 47,78 %					
	MATERIAL : 15,62 35,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,68 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92429	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA PA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,87	2,70
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1440000	15,71	17,98
C 92263	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1500000	77,33	11,59
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
	EQUIPAMENTO : 7,16 18,04 %					
	OUTROS : 0,01 0,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	18,04	45,39 %				
		MATERIAL	:	14,51	36,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE							
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8680000	15,71	13,64
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,1050000	92,52	9,71
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	21,84 %				
		OUTROS	:	0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	13,49	41,13 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 12,14 36,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,82 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1210000	12,87	1,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6610000	15,71	10,38
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,1050000	92,52	9,71
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16 24,65 %					
		OUTROS	: 0,00 0,03 %					
		MAO DE OBRA	: 10,81 37,18 %					
		MATERIAL	: 11,08 38,12 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,07	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92432	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2370000	12,87	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2950000	15,71	20,35
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1050000	92,52	9,71
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16	17,68 %				
		OUTROS	: 0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 19,03	46,97 %				
		MATERIAL	: 14,31	35,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 40,53	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92433	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	12,87	2,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0880000	15,71	17,10
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,1050000	92,52	9,71
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,16 19,48 %					
		OUTROS : 0,00 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 16,35 44,44 %					
		MATERIAL : 13,26 36,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,79 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92434	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1540000	12,87	1,98
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8380000	15,71	13,17
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,0940000	92,52	8,69
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,16 22,92 %					
		OUTROS : 0,00 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 12,87 41,19 %					
		MATERIAL : 11,20 35,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,26 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92435	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1170000	12,87	1,50
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6380000	15,71	10,02
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,0940000	92,52	8,69
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16	25,93 %				
		OUTROS	: 0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 10,27	37,18 %				
		MATERIAL	: 10,18	36,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92436	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2290000	12,87	2,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,0940000	92,52	8,69
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16	18,51 %				
		OUTROS	: 0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 18,22	47,08 %				
		MATERIAL	: 13,30	34,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92437	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA						
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1930000	12,87	2,48
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0500000	15,71	16,50
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,0940000	92,52	8,69
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,16 20,42 %					
		OUTROS : 0,00 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 15,63 44,53 %					
		MATERIAL : 12,28 35,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92438	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8170000	15,71	12,84
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,0860000	92,52	7,95
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	23,78 %			
		OUTROS	:	0,00	0,02 %			
		MAO DE OBRA	:	12,43	41,25 %			
		MATERIAL	:	10,52	34,93 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,14	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92439	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C						
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6220000	15,71	9,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,0860000	92,52	7,95
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,16 26,93 %					
		OUTROS : 0,00 0,03 %					
		MAO DE OBRA : 9,90 37,20 %					
		MATERIAL : 9,53 35,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92440	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,					
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2230000	12,87	2,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2180000	15,71	19,14
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,0860000	92,52	7,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L			CR		0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE * MES			CR		0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU MES			CR		0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR MES			CR		0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG		CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	19,17 %				
		OUTROS	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	17,63	47,17 %				
		MATERIAL	:	12,57	33,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92441	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA							
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1880000	12,87	2,42
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	1,0240000	15,71	16,09
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2		AS	0,0860000	92,52	7,95
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE 1,50* A *2,80* M (LOCACAO)			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	21,15 %				
		OUTROS	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	15,12	44,63 %				
		MATERIAL	:	11,58	34,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,88	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92442	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	12,87	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7880000	15,71	12,38
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,0670000	92,52	6,19
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AGUA							
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *			MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
			EQUIPAMENTO	:	7,16	25,72 %			
			OUTROS	:	0,00	0,02 %			
			MAO DE OBRA	:	11,65	41,83 %			
			MATERIAL	:	9,03	32,41 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL			M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C							
		HAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI			M2	AS	0,0670000	92,52	6,19
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	: 7,16	29,30 %				
		OUTROS	: 0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 9,21	37,66 %				
		MATERIAL	: 8,07	32,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,46	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92444	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL		M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO,						
		EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2160000	12,87	2,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1760000	15,71	18,48
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI		M2	AS	0,0670000	92,52	6,19
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *		MES	CR	0,1960000	6,50	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU	MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)					
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR	MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO : 7,16 20,55 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 16,69 47,86 %					
		MATERIAL : 11,00 31,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92445	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2				
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHA					
		PA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,87	2,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9880000	15,71	15,52
C	92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEI	M2	AS	0,0670000	92,52	6,19
		RA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40271	APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *	MES	CR	0,1960000	6,50	1,27
		1,50* A *2,80* M (LOCACAO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	0,3930000	10,00	3,93
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,7850000	2,50	1,96
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0190000	11,37	0,21
		EQUIPAMENTO	:	7,16	22,77 %				
		OUTROS	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	14,24	45,27 %				
		MATERIAL	:	10,04	31,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE			M2				
		IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4550000	12,87	5,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4820000	15,71	39,00
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	1,0200000	40,09	40,89
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,6800000	8,96	15,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0520000	11,37	0,59
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,09	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	40,80	40,19 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	60,62	59,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92447		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3750000	12,87	4,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0460000	15,71	32,15
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,6320000	40,09	25,33
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,5280000	8,96	13,69
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0520000	11,37	0,59
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,06	0,08 %				
		MAO DE OBRA	:	32,37	42,19 %				
		MATERIAL	:	44,28	57,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
92448		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADE IRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3090000	12,87	3,97
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6860000	15,71	26,49
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,4190000	40,09	16,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,8790000	8,96	16,83
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0520000	11,37	0,59
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,05 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 26,61 41,05 %					
	MATERIAL : 38,15 58,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,83 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92449	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3040000	12,87	3,91
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6560000	15,71	26,02
C 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,6210000	56,73	35,23
C 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	3,6310000	19,38	70,40
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	OUTROS : 0,16 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 41,71 30,66 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MATERIAL	: 94,13 69,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 136,03 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92450	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4320000	12,87	5,56
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3570000	15,71	37,04
C 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,6210000	56,73	35,23
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)		MES	CR	1,3240000	10,00	13,24
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)		MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)		MES	CR	0,1380000	101,29	13,97
	EQUIPAMENTO	: 28,41 26,62 %					
	OUTROS	: 0,05 0,04 %					
	MAO DE OBRA	: 41,21 38,63 %					
	MATERIAL	: 37,00 34,68 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	106,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92451	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2050000	12,87	2,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	15,71	17,60
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,6210000	56,73	35,23
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,8160000	19,38	35,21
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %				
		OUTROS	:	0,10	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	29,95	32,87 %				
		MATERIAL	:	61,05	66,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92452	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3240000	12,87	4,17
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7690000	15,71	27,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,6210000	56,73	35,23
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,7260000	5,03	3,65
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).			MES	CR	0,8300000	4,58	3,80
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,3560000	10,00	3,56
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)			MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES	CR	0,8300000	2,50	2,07
		EQUIPAMENTO	:	10,63	12,97 %				
		OUTROS	:	0,05	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	33,58	40,99 %				
		MATERIAL	:	37,66	45,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92453	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2810000	12,87	3,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5310000	15,71	24,06
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,4140000	56,73	23,48
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	3,4580000	19,38	67,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,00 %				
		OUTROS	: 0,13	0,11 %				
		MAO DE OBRA	: 36,09	30,41 %				
		MATERIAL	: 82,42	69,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 118,67	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92454	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	12,87	5,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,1790000	15,71	34,24
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,4140000	56,73	23,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	1,7390000	10,00	17,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)						
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR		MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
		CA E FLANGE (LOCACAO)						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6		MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C						
		AIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 38,63	37,89 %				
		OUTROS	: 0,03	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 35,37	34,69 %				
		MATERIAL	: 27,92	27,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 101,96	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92455	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,		M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/20						
		15						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0350000	15,71	16,26
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	AS	0,4140000	56,73	23,48
		= 17 MM. AF_12/2015						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,7290000	19,38	33,52
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %				
		OUTROS	:	0,08	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	25,08	32,93 %				
		MATERIAL	:	50,99	66,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92456	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6350000	15,71	25,69
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,4140000	56,73	23,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,5190000	5,03	2,61
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).			MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,3560000	10,00	3,56
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,4740000	2,50	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
		EQUIPAMENTO	:	13,15	18,98 %				
		OUTROS	:	0,03	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	28,30	40,87 %				
		MATERIAL	:	27,76	40,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,25	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92457	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	12,87	3,33
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4150000	15,71	22,23
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,2970000	56,73	16,85
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	3,1020000	19,38	60,14
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,11	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	31,63	30,71 %				
		MATERIAL	:	71,25	69,16 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92458	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	12,87	4,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0140000	15,71	31,65
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,2970000	56,73	16,85
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	1,7390000	10,00	17,39
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		EQUIPAMENTO : 38,63 41,84 %					
		OUTROS : 0,02 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 31,22 33,81 %					
		MATERIAL : 22,45 24,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92459	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/20 15		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1750000	12,87	2,25
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9570000	15,71	15,04
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,2970000	56,73	16,85
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,5510000	19,38	30,07
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,00 %				
		OUTROS	: 0,07	0,11 %				
		MAO DE OBRA	: 21,59	33,39 %				
		MATERIAL	: 42,98	66,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 64,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92460	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2770000	12,87	3,56
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5110000	15,71	23,74
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	AS	0,2970000	56,73	16,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,3720000	5,03	1,87
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).			MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,0905000	10,00	0,90
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)			MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
		EQUIPAMENTO	:	10,49	18,41 %				
		OUTROS	:	0,02	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	24,69	43,34 %				
		MATERIAL	:	21,76	38,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92461	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	12,87	3,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3080000	15,71	20,55
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	AS	0,2360000	56,73	13,38
		= 17 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	2,9640000	19,38	57,47
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
			EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %			
			OUTROS	:	0,10	0,11 %			
			MAO DE OBRA	:	28,84	30,38 %			
			MATERIAL	:	65,98	69,49 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,96	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO			M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	12,87	4,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8610000	15,71	29,24
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	AS	0,2360000	56,73	13,38
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU			MES	CR	1,7390000	10,00	17,39
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)		MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)		MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		EQUIPAMENTO	: 38,63	44,86 %				
		OUTROS	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 28,19	32,74 %				
		MATERIAL	: 19,26	22,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 86,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92463	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/20 15		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8840000	15,71	13,89
C	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,2360000	56,73	13,38
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,4820000	19,38	28,73
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,06 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 19,42 33,17 %					
	MATERIAL : 39,05 66,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92464	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2560000	12,87	3,29
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3970000	15,71	21,95
C 92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,2360000	56,73	13,38
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	0,2960000	5,03	1,49
I 10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).	MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3560000	10,00	3,56
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,4740000	2,50	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339 CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
	EQUIPAMENTO	:	13,14	24,47 %				
	OUTROS	:	0,01	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	22,17	41,26 %				
	MATERIAL	:	18,38	34,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92465	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239 AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2220000	12,87	2,85
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2090000	15,71	19,00
C	92266 FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,1650000	70,27	11,59
C	92272 FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	2,0750000	19,38	40,23
I	2692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
	OUTROS	:	0,07	0,10 %				
	MAO DE OBRA	:	24,00	32,39 %				
	MATERIAL	:	50,01	67,49 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 74,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92466	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3160000	12,87	4,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7200000	15,71	27,03
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1650000	70,27	11,59
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)		MES	CR	1,7390000	10,00	17,39
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)		MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)		MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		EQUIPAMENTO	: 38,63	47,26 %				
		OUTROS	: 0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 25,15	30,77 %				
		MATERIAL	: 17,93	21,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,73	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92467	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8170000	15,71	12,84
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1650000	70,27	11,59
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,0380000	19,38	20,12
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,00 %				
		OUTROS	: 0,04	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 16,17	34,48 %				
		MATERIAL	: 30,67	65,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 46,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2370000	12,87	3,05
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2910000	15,71	20,29
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA		M2	AS	0,1650000	70,27	11,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L AGUA			CR		0,0040000	6,95	0,02
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM M A)			AS		0,2080000	5,03	1,04
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO MES M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).			CR		1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU MES RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			CR		0,3560000	10,00	3,56
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR MES CA E FLANGE (LOCACAO)			CR		0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG		CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES		CR	1,1860000	2,50	2,96
		EQUIPAMENTO	:	13,14	26,54 %					
		OUTROS	:	0,01	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	19,58	39,53 %					
		MATERIAL	:	16,79	33,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92469	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015			M2					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2050000	12,87	2,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1170000	15,71	17,55
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD		M2	AS	0,1480000	70,27	10,40
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,8610000	19,38	36,08
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,00 %				
		OUTROS	: 0,06	0,10 %				
		MAO DE OBRA	: 21,94	32,71 %				
		MATERIAL	: 45,06	67,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 67,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92470	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO		M2				
		DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2920000	12,87	3,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5900000	15,71	24,99
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD		M2	AS	0,1480000	70,27	10,40
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU		MES	CR	1,7390000	10,00	17,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)							
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6			MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C							
		AIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	38,63	49,41 %				
		OUTROS	:	0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	23,17	29,64 %				
		MATERIAL	:	16,36	20,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA,			M2				
		PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_							
		12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	12,87	1,79
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7550000	15,71	11,86
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	AS	0,1480000	70,27	10,40
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	0,9310000	19,38	18,05
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,04	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	34,80 %				
		MATERIAL	:	27,67	65,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,51	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	12,87	2,82
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1930000	15,71	18,75
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,1480000	70,27	10,40
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,1860000	5,03	0,93
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).			MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)			MES	CR	0,3560000	10,00	3,56
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR			MES	CR	0,4740000	2,50	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CA E FLANGE (LOCACAO)							
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)			MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
		EQUIPAMENTO	:	13,14	28,29 %				
		OUTROS	:	0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	18,02	38,78 %				
		MATERIAL	:	15,27	32,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,46	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92473	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	12,87	2,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0320000	15,71	16,21
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,1350000	70,27	9,48
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,6940000	19,38	32,84
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,06	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	20,17	32,86 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 41,14 67,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 61,39 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92474	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2700000	12,87	3,47
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4700000	15,71	23,10
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1350000	70,27	9,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)		MES	CR	1,7390000	10,00	17,39
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)		MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)		MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
		EQUIPAMENTO	: 38,63 51,43 %					
		OUTROS	: 0,01 0,01 %					
		MAO DE OBRA	: 21,39 28,48 %					
		MATERIAL	: 15,06 20,05 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92475	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6980000	15,71	10,97
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1350000	70,27	9,48
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	0,8470000	19,38	16,42
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		OUTROS : 0,03 0,09 %					
		MAO DE OBRA : 13,60 34,95 %					
		MATERIAL : 25,28 64,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92476	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,87	2,60
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1030000	15,71	17,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1350000	70,27	9,48
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	0,1690000	5,03	0,85
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).	MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTU RA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3560000	10,00	3,56
I	40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO POR CA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I	40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
		EQUIPAMENTO : 13,14 29,99 %					
		OUTROS : 0,01 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 16,62 37,93 %					
		MATERIAL : 14,04 32,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,83 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92477	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12 /2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8820000	15,71	13,86
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1050000	70,27	7,37
C	92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,3180000	19,38	25,55
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,00 %				
		OUTROS	: 0,04	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 16,72	33,94 %				
		MATERIAL	: 32,50	65,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92478	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2550000	15,71	19,72
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,1050000	70,27	7,37
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0040000	6,95	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	1,7390000	10,00	17,39
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	0,1980000	101,29	20,05
	EQUIPAMENTO : 38,63 55,90 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 18,08 26,17 %					
	MATERIAL : 12,37 17,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,87	1,40
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	15,71	9,36
C 92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1050000	70,27	7,37
C 92272	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DE VIGA DO TIPO GARFO, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	0,6590000	19,38	12,77
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		AGUA					
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		OUTROS : 0,02 0,09 %					
		MAO DE OBRA : 11,27 35,97 %					
		MATERIAL : 20,02 63,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92480	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,87	2,22
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9420000	15,71	14,80
C	92266	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1050000	70,27	7,37
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	0,1320000	5,03	0,66
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).	MES	CR	1,1860000	4,58	5,43
I	40275	VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, DIMENSOES: ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M (LOCACAO)	MES	CR	0,3560000	10,00	3,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 40287	BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE (LOCACAO)	MES	CR	0,4740000	2,50	1,18
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0330000	11,37	0,37
I 40339	CRUZETA PARA ESCORA METALICA (LOCACAO)	MES	CR	1,1860000	2,50	2,96
	EQUIPAMENTO : 13,14 34,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 14,02 36,31 %					
	MATERIAL : 11,44 29,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92481	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8150000	12,87	10,49
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,4450000	15,71	69,86
C 92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	1,0200000	27,42	27,97
C 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,3480000	8,96	12,08
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	3,1120000	4,93	15,34
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,01 0,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	59,27	43,38 %				
		MATERIAL	:	77,32	56,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	136,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	12,87	9,40
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9790000	15,71	62,53
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015			M2	CR	1,0200000	27,42	27,97
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,3480000	8,96	12,08
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	3,1120000	4,93	15,34
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
		OUTROS	:	0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	53,23	41,52 %				
		MATERIAL	:	74,94	58,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,20	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92483	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	12,87	9,27
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9240000	15,71	61,67
C 92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	27,42	16,94
C 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,2260000	8,96	10,98
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	1,6170000	4,93	7,97
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 52,30 48,56 %					
	MATERIAL : 55,38 51,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 107,72 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92484	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5130000	15,71	55,21
C 92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,6180000	27,42	16,94
C 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015	M	AS	1,2260000	8,96	10,98
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	1,6170000	4,93	7,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
	OUTROS	:	0,01	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	46,96	46,83 %				
	MATERIAL	:	53,29	53,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92485	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2 015			M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	12,87	7,13
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0180000	15,71	47,43
C 92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,3660000	27,42	10,03
C 92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015			M	AS	1,0900000	8,96	9,76
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	0,8390000	4,93	4,13
I 40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %				
	OUTROS	:	0,01	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	40,36	50,85 %				
	MATERIAL	:	38,99	49,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4960000	12,87	6,38
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7020000	15,71	42,46
C	92271	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,3660000	27,42	10,03
C	92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA. AF_12/2015		M	AS	1,0900000	8,96	9,76
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0170000	6,95	0,11
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	0,8390000	4,93	4,13
I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)		KG	CR	0,0650000	11,37	0,73
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,00 %				
		OUTROS	: 0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 36,25	49,22 %				
		MATERIAL	: 37,38	50,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 73,66	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92487	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2410000	12,87	3,10
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3140000	15,71	20,65
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	CR	0,1830000	22,79	4,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		= 17 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA						
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)						
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6		MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C						
		AIXA)						
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 11,86	28,83 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 17,13	41,65 %				
		MATERIAL	: 12,14	29,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,14	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92488	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO		M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
		SADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2210000	12,87	2,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2050000	15,71	18,93
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	CR	0,1830000	22,79	4,17
		= 17 MM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCACAO)			MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)			MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	:	11,86	30,28 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	15,72	40,13 %				
		MATERIAL	:	11,58	29,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92489	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9610000	15,71	15,10
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,1830000	22,79	4,17
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0080000	6,95	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		AGUA								
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO				MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA								
		DO (LOCACAO).								
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC				MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)								
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)								
			EQUIPAMENTO	:	8,61	27,34 %				
			OUTROS	:	0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	:	12,55	39,83 %				
			MATERIAL	:	10,34	32,81 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92490	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO				M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP								
		ENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8610000	15,71	13,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E				M2	CR	0,1830000	22,79	4,17
		= 17 MM. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC			MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	8,61	29,00 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	11,25	37,89 %				
		MATERIAL	:	9,83	33,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92491	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO			M2				
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA							
		COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2290000	12,87	2,94
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,1470000	22,79	3,35
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA							
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC			MES	CR	1,0300000	6,60	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AO)					
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
	M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C					
	AIXA)					
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 11,86 30,29 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 16,28 41,59 %					
	MATERIAL : 11,01 28,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,16 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92492	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO	M2				
	M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN					
	SADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,87	2,70
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1460000	15,71	18,01
C 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,1470000	22,79	3,35
	= 17 MM. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0080000	6,95	0,05
	AGUA					
I 40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC	MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
	AO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)		MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	: 11,86 31,81 %					
		OUTROS	: 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA	: 14,93 40,06 %					
		MATERIAL	: 10,48 28,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,28 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92493	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1680000	12,87	2,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9140000	15,71	14,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,1470000	22,79	3,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).		MES	CR	0,0500000	4,58	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)				MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
			EQUIPAMENTO	:	7,02	24,86 %				
			OUTROS	:	0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	:	11,93	42,22 %				
			MATERIAL	:	9,29	32,90 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92494	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8180000	15,71	12,85
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1470000	22,79	3,35
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).				MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC				MES	CR	1,0300000	6,60	6,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		AO)								
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)								
			EQUIPAMENTO	:	8,61	30,65 %				
			OUTROS	:	0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	:	10,68	38,00 %				
			MATERIAL	:	8,80	31,33 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92495	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO				M2				
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA								
		COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2210000	12,87	2,84
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2070000	15,71	18,97
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E				M2	CR	0,1220000	22,79	2,78
		= 17 MM. AF_12/2015								
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM				L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA								
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC				MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)								
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6				MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C								
		AIXA)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	11,86	31,37 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	15,71	41,56 %				
		MATERIAL	:	10,23	27,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92496	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO			M2				
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN							
		SADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2030000	12,87	2,61
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1070000	15,71	17,39
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,1220000	22,79	2,78
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA							
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC			MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)							
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6			MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C							
		AIXA)							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)								
		EQUIPAMENTO	:	11,86	32,94 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	14,42	40,05 %					
		MATERIAL	:	9,72	27,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,01	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92497	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8830000	15,71	13,87
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1220000	22,79	2,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).				MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCACAO)				MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	8,61	30,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	11,51	40,10 %					
	MATERIAL	:	8,58	29,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,72	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92498	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	12,87	1,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7900000	15,71	12,41
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,1220000	22,79	2,78
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)			MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	EQUIPAMENTO	:	8,61	31,87 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 10,30 38,13 %					
		MATERIAL : 8,10 29,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92499		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	12,87	2,78
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1760000	15,71	18,48
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	22,79	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)	MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 11,86 32,05 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 15,31 41,38 %					
		MATERIAL : 9,83 26,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,01 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92500	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN SADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1980000	12,87	2,55
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0790000	15,71	16,95
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	22,79	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)	MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 11,86 33,64 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 14,05 39,86 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL : 9,33 26,47 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92501	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO		M2				
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						
		RA COMPENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	CR	0,1110000	22,79	2,53
		= 17 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA						
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO		MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA						
		DO (LOCACAO).						
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)						
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO : 8,61 30,71 %						
		OUTROS : 0,00 0,00 %						
		MAO DE OBRA : 11,21 39,97 %						
		MATERIAL : 8,21 29,30 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92502		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,87	1,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	15,71	12,10
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	22,79	2,53
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).	MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)	MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 8,61 32,61 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 10,04 38,01 %					
		MATERIAL : 7,75 29,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92503	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2080000	12,87	2,67
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1350000	15,71	17,83
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,0870000	22,79	1,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)		MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	: 11,86	33,21 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 14,77	41,35 %				
		MATERIAL	: 9,08	25,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 35,72	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92504	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPEN						
		SADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1910000	12,87	2,46
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0410000	15,71	16,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E		M2	CR	0,0870000	22,79	1,98
		= 17 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
		AGUA						
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
		AO)						
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6		MES	CR	0,0050000	101,29	0,50
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C						
		AIXA)						
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	:	7,30	24,79 %			
		OUTROS	:	0,00	0,00 %			
		MAO DE OBRA	:	13,55	45,99 %			
		MATERIAL	:	8,60	29,20 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92505	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO		M2				
		M ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEI						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		RA COMPENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1520000	12,87	1,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8300000	15,71	13,04
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,0870000	22,79	1,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).		MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCAC AO)		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	: 8,61	31,96 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 10,81	40,10 %				
		MATERIAL	: 7,52	27,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92506	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE NERVURADA COM CUBETA E ASSOALHO CO M ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMP ENSADA RESINADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1360000	12,87	1,75
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7430000	15,71	11,67
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015		M2	CR	0,0870000	22,79	1,98
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0080000	6,95	0,05
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).		MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40290	FORMA PLASTICA PARA LAJE NERVURADA, DIMENSOES *60* X *60* X *16* CM (LOCACAO)		MES	CR	1,0300000	6,60	6,79
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	: 8,61	33,95 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 9,68	38,13 %				
		MATERIAL	: 7,08	27,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92507	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2340000	12,87	3,01
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2750000	15,71	20,03
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,5770000	22,79	13,15
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)			MES	CR	0,0350000	101,29	3,54
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0210000	43,22	0,90
		EQUIPAMENTO	:	3,54	8,70 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	16,80	41,25 %				
		MATERIAL	:	20,37	50,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92508	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2180000	12,87	2,80
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1880000	15,71	18,67
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,5770000	22,79	13,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6			MES	CR	0,0350000	101,29	3,54
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C							
		AIXA)							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0210000	43,22	0,90
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	3,54	9,05 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	15,67	40,03 %				
		MATERIAL	:	19,93	50,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,16	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92509	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2							
		UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1410000	12,87	1,81
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7670000	15,71	12,05
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,5770000	22,79	13,15
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO	MES	CR	0,2780000	4,58	1,27
	M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA					
	DO (LOCACAO).					
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0210000	43,22	0,90
	IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 1,27 4,35 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 10,21 34,88 %					
	MATERIAL : 17,78 60,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,28 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
	M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZ					
	AÇÕES. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	12,87	1,62
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6870000	15,71	10,79
C 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,5770000	22,79	13,15
	= 17 MM. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
	AGUA					
I 10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO	MES	CR	0,2780000	4,58	1,27
	M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA					
	DO (LOCACAO).					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0210000	43,22	0,90
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 1,27 4,57 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 9,17 32,95 %					
		MATERIAL : 17,37 62,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,83 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92511	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 U					
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9810000	15,71	15,41
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E	M2	CR	0,3410000	22,79	7,77
		= 17 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA					
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C					
		AIXA)					
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 5,06 15,85 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	12,88 40,33 %					
		MATERIAL	:	13,99 43,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,94 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92512	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1680000	12,87	2,16
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9140000	15,71	14,36
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,3410000	22,79	7,77
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)			MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	:	5,06 16,47 %					
		OUTROS	:	0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	12,01 39,10 %					
		MATERIAL	:	13,65 44,41 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92513		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,3410000	22,79	7,77
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).	MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 1,81 8,41 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 7,80 36,10 %					
		MATERIAL : 11,99 55,47 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,62 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92514		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZ	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	12,87	1,24
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5280000	15,71	8,29
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,3410000	22,79	7,77
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
			EQUIPAMENTO	: 1,81	8,87 %				
			OUTROS	: 0,00	0,01 %				
			MAO DE OBRA	: 7,00	34,15 %				
			MATERIAL	: 11,68	56,95 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 20,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92515	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1560000	12,87	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8520000	15,71	13,39
C 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2450000	22,79	5,58
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	EQUIPAMENTO : 5,06 18,47 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 11,16 40,72 %					
	MATERIAL : 11,18 40,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92516	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	12,87	1,88
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7940000	15,71	12,47
C 92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,2450000	22,79	5,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)			MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	:	5,06	19,20 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	10,41	39,49 %				
		MATERIAL	:	10,89	41,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,38	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92517	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0940000	12,87	1,21
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	15,71	8,06
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,2450000	22,79	5,58
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	10,08 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	6,76	37,49 %				
		MATERIAL	:	9,45	52,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,05	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92518	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZ							
		AÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	12,87	1,08
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4590000	15,71	7,21
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E			M2	CR	0,2450000	22,79	5,58
		= 17 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)								
		EQUIPAMENTO	:	1,81	10,66 %					
		OUTROS	:	0,00	0,01 %					
		MAO DE OBRA	:	6,06	35,53 %					
		MATERIAL	:	9,18	53,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92519	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 U TILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	12,87	1,85
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7880000	15,71	12,38
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1950000	22,79	4,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)				MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	:	5,06	20,16 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	10,31	41,04 %					
		MATERIAL	:	9,74	38,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92520	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1350000	12,87	1,73
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7340000	15,71	11,53
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1950000	22,79	4,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)				MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO	:	5,06	20,97 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	9,61	39,81 %					
		MATERIAL	:	9,46	39,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,15	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92521	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0870000	12,87	1,12
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4740000	15,71	7,44
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1950000	22,79	4,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).	MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 1,81 11,23 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 6,23 38,50 %					
		MATERIAL : 8,14 50,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92522	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0780000	12,87	1,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4240000	15,71	6,66
C	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015			M2	CR	0,1950000	22,79	4,44
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0100000	6,95	0,06
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA DO (LOCACAO).			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
			EQUIPAMENTO	: 1,81	11,89 %				
			OUTROS	: 0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	: 5,59	36,54 %				
			MATERIAL	: 7,88	51,55 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,30	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92523	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1370000	12,87	1,76
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7490000	15,71	11,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	34,74	4,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C					
		AIXA)					
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 5,06 20,54 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 9,77 39,66 %					
		MATERIAL : 9,80 39,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,65 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92524	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTI					
		LIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6980000	15,71	10,97
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1360000	34,74	4,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AGUA							
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6			MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C							
		AIXA)							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	5,06	21,33 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	9,12	38,42 %				
		MATERIAL	:	9,54	40,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92525	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD							
		A, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0830000	12,87	1,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4510000	15,71	7,08
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1360000	34,74	4,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	11,35 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	5,91	36,91 %				
		MATERIAL	:	8,29	51,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0740000	12,87	0,95
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4030000	15,71	6,33
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1360000	34,74	4,72
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,81	12,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	5,29	34,91 %					
	MATERIAL	:	8,04	53,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
92527	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1330000	12,87	1,71
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7230000	15,71	11,36
C 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD A, E = 18 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,1220000	34,74	4,23
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C AIXA)				MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	EQUIPAMENTO	:	5,06	21,36 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	9,44	39,83 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 9,19 38,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92528	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	12,87	1,59
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1220000	34,74	4,23
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 5,06 22,19 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 8,80 38,59 %					
		MATERIAL : 8,94 39,21 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,82 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92529	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD						
		A, 12 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015						
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4350000	15,71	6,83
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD		M2	CR	0,1220000	34,74	4,23
		A, E = 18 MM. AF_12/2015						
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM		L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA						
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO		MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA						
		DO (LOCACAO).						
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM		M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 1,81	11,93 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 5,70	37,38 %				
		MATERIAL	: 7,72	50,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92530	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20		M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 12 U						
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	12,87	0,91
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3890000	15,71	6,11
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1220000	34,74	4,23
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	12,62 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	5,10	35,38 %				
		MATERIAL	:	7,49	51,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,41	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92531	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU			M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA,							
		14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7050000	15,71	11,08
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1110000	34,74	3,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,95	0,02
	AGUA					
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
	M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C					
	AIXA)					
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
	EQUIPAMENTO : 5,06 22,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 9,19 40,00 %					
	MATERIAL : 8,72 37,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92532	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
	M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTI					
	LIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6570000	15,71	10,32
C 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,1110000	34,74	3,85
	A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM L		CR	0,0040000	6,95	0,02
	AGUA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		EQUIPAMENTO : 5,06 22,89 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 8,57 38,75 %					
		MATERIAL : 8,47 38,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92533	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0780000	12,87	1,00
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4240000	15,71	6,66
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015	M2	CR	0,1110000	34,74	3,85
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO (LOCACAO).	MES	CR	0,3970000	4,58	1,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	12,40 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	5,55	37,86 %				
		MATERIAL	:	7,29	49,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92534	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 14 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	15,71	5,97
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,1110000	34,74	3,85
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	13,11 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	4,98	35,92 %					
	MATERIAL	:	7,07	50,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92535	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	12,87	1,60
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6800000	15,71	10,68
C 92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_12/2015				M2	CR	0,0870000	34,74	3,02
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA				L	CR	0,0040000	6,95	0,02
I 40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO CAIXA)				MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
I 40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREMIDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)				M	CR	0,0300000	43,22	1,29
	EQUIPAMENTO	:	5,06	23,32 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	8,86	40,84 %					
	MATERIAL	:	7,77	35,82 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92536	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20	M2				
		M², PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTI					
		LIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1160000	12,87	1,49
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	15,71	9,96
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD	M2	CR	0,0870000	34,74	3,02
		A, E = 18 MM. AF_12/2015					
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA					
I	40609	TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6	MES	CR	0,0500000	101,29	5,06
		M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS (LOCACAO) (COLETADO C					
		AIXA)					
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM	M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)					
		EQUIPAMENTO : 5,06 24,26 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 8,26 39,60 %					
		MATERIAL : 7,54 36,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92537	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGU	M2				
		AL A 20 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		A, 18 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,87	0,96
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000	15,71	6,42
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,0870000	34,74	3,02
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	13,41 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	5,34	39,42 %				
		MATERIAL	:	6,39	47,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92538	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MAIOR QUE 20			M2				
		M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 U							
		TILIZAÇÕES. AF_12/2015							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0670000	12,87	0,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3660000	15,71	5,75
C	92268	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICAD			M2	CR	0,0870000	34,74	3,02
		A, E = 18 MM. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0040000	6,95	0,02
		AGUA							
I	10749	ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* a *3,20* M, CO			MES	CR	0,3970000	4,58	1,81
		M CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCA							
		DO (LOCACAO).							
I	40610	VIGA DE ESCORAMAENTO H20, DE MADEIRA, PESO DE 5,00 A 5,20 KG/M, COM EXTREM			M	CR	0,0300000	43,22	1,29
		IDADES PLASTICAS (COLETADO CAIXA)							
		EQUIPAMENTO	:	1,81	14,23 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	4,78	37,45 %				
		MATERIAL	:	6,17	48,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 160									
TIPO1 : 0420 - ARMADURAS									
73771/1		PROTENSAO DE TIRANTES DE BARRA DE ACO CA-50 EXCL MATERIAIS			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88319	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2380000	26,82	6,38
		MAO DE OBRA	:	13,95	72,35 %				
		MATERIAL	:	5,33	27,64 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73990/1	ARMACAO ACO CA-50 P/1,0M3 DE CONCRETO			UN				
C 92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	CR	22,0000000	9,50	209,18
C 92922	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	CR	55,0000000	5,08	279,72
	MAO DE OBRA	:	100,36	20,52 %				
	MATERIAL	:	388,54	79,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73994/1	ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-138, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 10 X10CM			KG				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0103000	7,64	0,07
I 7154	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1 0 X 10 CM			KG	CR	1,0300000	6,57	6,76
	MAO DE OBRA	:	0,57	7,45 %				
	MATERIAL	:	7,10	92,54 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79504/1	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM .			M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2468750	15,71	19,59
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,8400000	4,34	16,66
	MAO DE OBRA	:	14,22	39,22 %				
	MATERIAL	:	22,04	60,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79504/2	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/ 8 FIOS ACO DURO 8MM .			M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2468750	15,71	19,59
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	5,1200000	4,34	22,22
	MAO DE OBRA	:	14,22	34,01 %				
	MATERIAL	:	27,59	65,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79504/3	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/10 FIOS ACO DURO 8MM .			M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2468750	15,71	19,59
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	6,4000000	4,34	27,78
	MAO DE OBRA	:	14,22	30,02 %				
	MATERIAL	:	33,15	69,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79504/4	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM ROCHA C/12 FIOS ACO DURO 8MM .			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2468750	15,71	19,59
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	7,6800000	4,34	33,33
	MAO DE OBRA	:	14,22	26,87 %				
	MATERIAL	:	38,71	73,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79504/5	TIRANTE PROTENDIDO P/ ANCORAGEM EM SOLO C/ 6 FIOS ACO DURO 8MM, INCLUSIV E PROTEÇÃO ANTICORR0SIVA.			M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5750000	15,71	24,75
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,8400000	4,34	16,66
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0200000	3,15	3,21
	MAO DE OBRA	:	17,96	40,25 %				
	MATERIAL	:	26,67	59,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79504/6	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/ 8 FIOS ACO DURO 8 MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.			M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5750000	15,71	24,75
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	5,1200000	4,34	22,22
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0200000	3,15	3,21
	MAO DE OBRA	:	17,96	35,79 %				
	MATERIAL	:	32,22	64,20 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79504/7	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/10 FIOS ACO DURO 8 MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5750000	15,71	24,75
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	6,4000000	4,34	27,78
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0200000	3,15	3,21
	MAO DE OBRA : 17,96 32,22 %					
	MATERIAL : 37,78 67,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79504/8	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO LIVRE C/16 FIOS ACO DURO 8 MM INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5750000	15,71	24,75
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	10,4000000	4,34	45,14
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0200000	3,15	3,21
	MAO DE OBRA : 17,96 24,57 %					
	MATERIAL : 55,14 75,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79504/9	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 6 FIOS ACO DURO 8 MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2000000	15,71	66,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	3,8400000	4,34	16,66
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,5606000	3,15	4,92
	MAO DE OBRA : 47,91 54,69 %					
	MATERIAL : 39,68 45,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79504/10	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/ 8 FIOS ACO DURO 8 MM , INCLUSIVE PROTECAO ANTICORROSIVA.	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2000000	15,71	66,01
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	5,1200000	4,34	22,22
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,5606000	3,15	4,92
	MAO DE OBRA : 47,91 51,43 %					
	MATERIAL : 45,24 48,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79504/11	TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/10 FIOS ACO DURO 8 MM .	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2000000	15,71	66,01
I 38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	6,4000000	4,34	27,78
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,5606000	3,15	4,92
	MAO DE OBRA : 47,91 48,53 %					
	MATERIAL : 50,80 51,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
79504/12		TIRANTES P/PROTENSAO E ANCORAGEM EM SOLO TRECHO ANCOR C/16 FIOS ACO DURO 8 MM .			M				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2000000	15,71	66,01
I	38	ACO CA-60, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	10,4000000	4,34	45,14
I	9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,5606000	3,15	4,92
		MAO DE OBRA	:	47,91	41,27 %				
		MATERIAL	:	68,16	58,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85662		ARMACAO EM TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA Q-92, ACO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X 15CM			M2				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	15,71	0,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,90	0,77
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0150000	7,64	0,11
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM			M2	CR	1,0300000	9,81	10,10
		MAO DE OBRA	:	0,85	7,48 %				
		MATERIAL	:	10,61	92,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89996		ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0627000	15,71	0,98
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0443000	12,90	0,57
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	3,78	3,78
	MAO DE OBRA	:	1,09	20,50 %				
	MATERIAL	:	4,24	79,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015			KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0404000	15,71	0,63
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0286000	12,90	0,36
I	31 ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	3,60	3,60
	MAO DE OBRA	:	0,70	15,35 %				
	MATERIAL	:	3,89	84,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015			KG				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0492000	15,71	0,77
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0348000	12,90	0,44
I	34 ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	3,78	3,78
	MAO DE OBRA	:	0,86	17,17 %				
	MATERIAL	:	4,14	82,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89999	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 8,0 MM			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		. AF_01/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1517000	15,71	2,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1073000	12,90	1,38
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	4,45	4,45
		MAO DE OBRA	:	2,65	32,27 %				
		MATERIAL	:	5,56	67,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90000	ARMAÇÃO DE VERGA E CONTRAVERGA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 M			KG				
		M. AF_01/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0972000	15,71	1,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0688000	12,90	0,88
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0000000	3,78	3,78
		MAO DE OBRA	:	1,70	27,41 %				
		MATERIAL	:	4,50	72,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91593	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-138. AF_06/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	12,87	0,15
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	15,71	0,42
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0105000	7,64	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,4790000	14,60	6,99
		= 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 1							
		0 X 10 CM							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,9300000	0,22	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,41	5,22 %				
		MATERIAL	:	7,44	94,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91594	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES TÉRREAS OU DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, TELA Q-92. AF_06/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0180000	12,87	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0410000	15,71	0,64
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO =			M2	CR	0,7120000	9,81	6,98
		4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,3820000	0,22	0,30
		MAO DE OBRA	:	0,62	7,54 %				
		MATERIAL	:	7,62	92,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91595	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PAREDES DE EDIFICA			KG				
		ÇÕES TÉRREAS, TELA Q-61. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0270000	12,87	0,34
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I 10917	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	M2	CR	1,0860000	6,62	7,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	2,1090000	0,22	0,46
	MAO DE OBRA : 0,93 10,35 %					
	MATERIAL : 8,12 89,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91596	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIVA DE LAJES, TELA Q-138. AF_06/2015	KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0140000	12,87	0,18
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0330000	15,71	0,51
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I 7155	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-138, (2,20 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 120 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM	M2	CR	0,4790000	14,60	6,99
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,9980000	0,22	0,21
	MAO DE OBRA : 0,49 6,21 %					
	MATERIAL : 7,49 93,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	91597	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV		KG				
		A DE LAJES, TELA T-196. AF_06/2015						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0150000	12,87	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0340000	15,71	0,53
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I	39509	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, T-196, (2,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	0,4990000	9,19	4,58
		= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM						
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	0,4720000	0,22	0,10
		MAO DE OBRA	: 0,51	9,39 %				
		MATERIAL	: 4,98	90,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91598	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA POSITIV		KG				
		A DE LAJES, TELA Q-113. AF_06/2015						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0180000	12,87	0,23
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I	39507	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-113, (1,8 KG/M2), DIAMETRO DO FIO		M2	CR	0,5850000	11,41	6,67
		= 3,8 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM						
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	1,2190000	0,22	0,26
		MAO DE OBRA	: 0,61	7,74 %				
		MATERIAL	: 7,27	92,25 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91599	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO ARMADURA NEGATIV			KG				
		A DE LAJES, TELA L-159. AF_06/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	12,87	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0430000	15,71	0,67
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I	39508	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, L-159, (1,69 KG/M2), DIAMETRO DO FIO			M2	CR	0,6240000	11,65	7,27
		= 4,5 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 30 X 10 CM							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,5890000	0,22	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,65	7,77 %				
		MATERIAL	:	7,75	92,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91600	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA EM PLATIBANDAS, TELA			KG				
		Q-92. AF_06/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0280000	12,87	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0105000	7,64	0,08
I	21141	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-92, (1,48 KG/M2), DIAMETRO DO FIO =			M2	CR	0,7120000	9,81	6,98
		4,2 MM, LARGURA = 2,45 X 60 M DE COMPRIMENTO, ESPACAMENTO DA MALHA = 15							
		X 15 CM							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,9590000	0,22	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 0,98 11,05 %					
	MATERIAL : 7,90 88,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91601	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 6,3 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	15,71	1,80
I 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	3,96	4,40
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0111000	7,64	0,08
	MAO DE OBRA : 1,74 25,09 %					
	MATERIAL : 5,19 74,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91602	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 8,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015	KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,87	0,38
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,1100000	4,45	4,94
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0111000	7,64	0,08
	MAO DE OBRA : 1,05 16,21 %					
	MATERIAL : 5,45 83,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
91603	ARMAÇÃO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO, EXECUTADA COMO REFORÇO, VERGALHÃO DE 10,0 MM DE DIÂMETRO. AF_06/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	12,87	0,24
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0440000	15,71	0,69
I 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	3,78	4,20
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0111000	7,64	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,66	12,72 %				
	MATERIAL	:	4,56	87,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0203000	12,87	0,26
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1241000	15,71	1,95
C 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	7,30	7,30
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,1900000	0,22	0,26
	MAO DE OBRA	:	3,95	39,67 %				
	MATERIAL	:	6,01	60,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0155000	12,87	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0947000	15,71	1,48
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	7,16	7,16
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	0,9700000	0,22	0,21
		MAO DE OBRA	: 3,31	35,82 %				
		MATERIAL	: 5,94	64,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0115000	12,87	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0707000	15,71	1,11
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	7,38	7,38
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	0,7430000	0,22	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,66	29,60 %					
		MATERIAL	:	6,33	70,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - M								
		ONTAGEM. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0086000	12,87	0,11
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0529000	15,71	0,83
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG	CR	1,0000000	6,08	6,08
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)				UN	CR	0,5430000	0,22	0,11
		MAO DE OBRA	:	2,03	27,68 %					
		MATERIAL	:	5,30	72,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO				KG				
		EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - M								
		ONTAGEM. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0063000	12,87	0,08
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0386000	15,71	0,60
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG	CR	1,0000000	5,17	5,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,3670000	0,22	0,08
	MAO DE OBRA	:	1,34	21,89 %				
	MATERIAL	:	4,79	78,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - M							
	ONTAGEM. AF_12/2015							
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	12,87	0,05
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	15,71	0,41
C 92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	4,19	4,19
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,2120000	0,22	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,47	9,74 %				
	MATERIAL	:	4,42	90,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
	EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - M							
	ONTAGEM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	12,87	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	15,71	0,27
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,1130000	0,22	0,02
		MAO DE OBRA	:	0,28	6,32 %				
		MATERIAL	:	4,16	93,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92766	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - M ONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	12,87	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0101000	15,71	0,15
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,46	4,46
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0520000	0,22	0,01
		MAO DE OBRA	:	0,15	3,09 %				
		MATERIAL	:	4,69	96,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. A						
		F_12/2015_P						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0171000	12,87	0,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1048000	15,71	1,64
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG	CR	1,0000000	5,92	5,92
		015						
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	2,8160000	0,22	0,61
		MAO DE OBRA	: 2,71	31,54 %				
		MATERIAL	: 5,88	68,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI		KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. A						
		F_12/2015_P						
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	12,87	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0855000	15,71	1,34
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2		KG	CR	1,0000000	5,50	5,50
		015						
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	2,1180000	0,22	0,46
		MAO DE OBRA	: 2,16	28,15 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	5,51	71,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI			KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. A							
		F_12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0105000	12,87	0,13
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0646000	15,71	1,01
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG	CR	1,0000000	5,26	5,26
		015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,3330000	0,22	0,29
		MAO DE OBRA	:	1,56	22,66 %				
		MATERIAL	:	5,33	77,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI			KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. A							
		F_12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0078000	12,87	0,10
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0475000	15,71	0,74
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG	CR	1,0000000	5,59	5,59
		015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,7280000	0,22	0,16
		MAO DE OBRA	:	1,07	15,88 %				
		MATERIAL	:	5,71	84,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI			KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM.							
		AF_12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0057000	12,87	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0348000	15,71	0,54
C	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG	CR	1,0000000	4,58	4,58
		2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,3570000	0,22	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,71	13,10 %				
		MATERIAL	:	4,75	86,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92772	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI			KG				
		FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM.							
		AF_12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	12,87	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0247000	15,71	0,38
C 92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,14	4,14
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,1470000	0,22	0,03
	MAO DE OBRA : 0,42 8,86 %					
	MATERIAL : 4,38 91,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P	KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0026000	12,87	0,03
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0158000	15,71	0,24
C 92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015	KG	CR	1,0000000	4,09	4,09
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,0420000	0,22	0,00
	MAO DE OBRA : 0,27 5,92 %					
	MATERIAL : 4,30 94,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDI FÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM.	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		AF_12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0015000	12,87	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0094000	15,71	0,14
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG	CR	1,0000000	3,87	3,87
		2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0100000	0,22	0,00
		MAO DE OBRA	:	0,14	3,38 %				
		MATERIAL	:	4,08	96,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
		EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTA							
		GEM. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0367000	12,87	0,47
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2245000	15,71	3,52
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	1,0000000	7,30	7,30
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,1900000	0,22	0,26
		MAO DE OBRA	:	5,24	44,57 %				
		MATERIAL	:	6,51	55,42 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
	EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0280000	12,87	0,36
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1713000	15,71	2,69
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,16	7,16
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	0,9700000	0,22	0,21
	MAO DE OBRA : 4,29 40,45 %					
	MATERIAL : 6,32 59,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO	KG				
	EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTA					
	GEM. AF_12/2015					
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0209000	12,87	0,26
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1278000	15,71	2,00
C 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	1,0000000	7,38	7,38
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0250000	7,64	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,7430000	0,22	0,16
		MAO DE OBRA	:	3,39	33,89 %				
		MATERIAL	:	6,62	66,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
		EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONT							
		AGEM. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0156000	12,87	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0956000	15,71	1,50
C	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	6,08	6,08
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,5430000	0,22	0,11
		MAO DE OBRA	:	2,57	31,83 %				
		MATERIAL	:	5,52	68,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
		EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONT							
		AGEM. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0114000	12,87	0,14
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0698000	15,71	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	5,17	5,17
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,3670000	0,22	0,08
		MAO DE OBRA	:	1,74	26,05 %				
		MATERIAL	:	4,94	73,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
		EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONT							
		AGEM. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0077000	12,87	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0473000	15,71	0,74
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	4,19	4,19
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,2120000	0,22	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,74	14,18 %				
		MATERIAL	:	4,52	85,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92781	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO			KG				
		EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONT							
		AGEM. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0051000	12,87	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0312000	15,71	0,49
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	3,92	3,92
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,1130000	0,22	0,02
		MAO DE OBRA	:	0,46	9,80 %				
		MATERIAL	:	4,23	90,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92782	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONT AGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	12,87	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0183000	15,71	0,28
C	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,46	4,46
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0520000	0,22	0,01
		MAO DE OBRA	:	0,25	5,11 %				
		MATERIAL	:	4,74	94,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92783	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4.2 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P		KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0310000	12,87	0,39
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1896000	15,71	2,97
C	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	5,92	5,92
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	2,8160000	0,22	0,61
		MAO DE OBRA	: 3,79	37,57 %				
		MATERIAL	: 6,31	62,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P		KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0253000	12,87	0,32
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1547000	15,71	2,43
C	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	5,50	5,50
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	2,1180000	0,22	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	3,04	34,20 %				
		MATERIAL	:	5,86	65,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED			KG				
		IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_1							
		2/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0191000	12,87	0,24
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1168000	15,71	1,83
C	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG	CR	1,0000000	5,26	5,26
		015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,3330000	0,22	0,29
		MAO DE OBRA	:	2,23	28,51 %				
		MATERIAL	:	5,59	71,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED			KG				
		IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_1							
		2/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	12,87	0,18
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0859000	15,71	1,35
C	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2			KG	CR	1,0000000	5,59	5,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	015							
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,7280000	0,22	0,16
	MAO DE OBRA	:	1,57	21,00 %				
	MATERIAL	:	5,90	78,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015_P			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0103000	12,87	0,13
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0629000	15,71	0,98
C 92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/ 2015			KG	CR	1,0000000	4,58	4,58
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,3570000	0,22	0,07
	MAO DE OBRA	:	1,07	18,03 %				
	MATERIAL	:	4,89	81,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92788	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_ 12/2015_P			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0073000	12,87	0,09
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0446000	15,71	0,70
C	92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,14	4,14
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,1470000	0,22	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,68	13,19 %				
		MATERIAL	:	4,48	86,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92789	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015_P			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0047000	12,87	0,06
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0285000	15,71	0,44
C	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,09	4,09
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0420000	0,22	0,00
		MAO DE OBRA	:	0,43	9,03 %				
		MATERIAL	:	4,36	90,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92790	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA ED			KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IFÍCAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_							
		12/2015_P							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	12,87	0,03
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0171000	15,71	0,26
C	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/			KG	CR	1,0000000	3,87	3,87
		2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0100000	0,22	0,00
		MAO DE OBRA	:	0,24	5,54 %				
		MATERIAL	:	4,12	94,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0263000	12,87	0,33
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1875000	15,71	2,94
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	3,75	4,01
		MAO DE OBRA	:	2,36	32,37 %				
		MATERIAL	:	4,93	67,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0234000	12,87	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1667000	15,71	2,62
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	3,96	4,24
		MAO DE OBRA	:	2,10	29,34 %					
		MATERIAL	:	5,06	70,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI				KG				
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0196000	12,87	0,25
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1394000	15,71	2,19
I	33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	4,45	4,94
		MAO DE OBRA	:	1,75	23,81 %					
		MATERIAL	:	5,62	76,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0151000	12,87	0,19
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1074000	15,71	1,68
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	3,78	4,20
		MAO DE OBRA	:	1,35	22,25 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	4,73	77,74 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92795		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0095000	12,87	0,12
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0673000	15,71	1,05
I	31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	3,60	3,99
		MAO DE OBRA	:	0,84	16,40 %					
		MATERIAL	:	4,32	83,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92796		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0016000	12,87	0,02
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0113000	15,71	0,17
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO				KG	C	1,1100000	3,60	3,99
		MAO DE OBRA	:	0,14	3,40 %					
		MATERIAL	:	4,05	96,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92797		CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D				KG				
		IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0007000	12,87	0,00
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0048000	15,71	0,07
I 29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	3,36	3,83
	MAO DE OBRA	:	0,06	1,54 %				
	MATERIAL	:	3,86	98,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0002000	12,87	0,00
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	15,71	0,02
I 28	ACO CA-50, 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	3,89	4,43
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,47 %				
	MATERIAL	:	4,44	99,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4.2 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0152000	12,87	0,19
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1087000	15,71	1,70
I 36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	3,75	4,01
	MAO DE OBRA	:	1,37	23,14 %				
	MATERIAL	:	4,55	76,85 %				

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
	015								
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0119000	12,87	0,15
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0846000	15,71	1,32
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	3,75	4,01
	MAO DE OBRA	:	1,06	19,40 %					
	MATERIAL	:	4,43	80,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
	015								
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0082000	12,87	0,10
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0585000	15,71	0,91
I 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,0700000	3,96	4,24
	MAO DE OBRA	:	0,73	14,00 %					
	MATERIAL	:	4,52	85,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2				KG				
	015								
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0052000	12,87	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0373000	15,71	0,58
I 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	4,45	4,94
	MAO DE OBRA	:	0,47	8,40 %				
	MATERIAL	:	5,12	91,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	12,87	0,03
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0215000	15,71	0,33
I 34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	3,78	4,20
	MAO DE OBRA	:	0,27	5,91 %				
	MATERIAL	:	4,31	94,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92804	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0012000	12,87	0,01
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0088000	15,71	0,13
I 31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	3,60	3,99
	MAO DE OBRA	:	0,11	2,66 %				
	MATERIAL	:	4,03	97,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92805	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0008000	12,87	0,01
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0054000	15,71	0,08
I	27	ACO CA-50, 16,0 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	3,60	3,99
		MAO DE OBRA	:	0,06	1,67 %				
		MATERIAL	:	4,02	98,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92806	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM LAJE. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0003000	12,87	0,00
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0018000	15,71	0,02
I	29	ACO CA-50, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	3,36	3,83
		MAO DE OBRA	:	0,02	0,59 %				
		MATERIAL	:	3,84	99,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0234000	12,87	0,30
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	15,71	2,62
I	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,0700000	3,80	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,10	30,07 %					
	MATERIAL	:	4,88	69,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_12/2015				KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0196000	12,87	0,25
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1394000	15,71	2,19
I 23	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	3,76	4,18
	MAO DE OBRA	:	1,75	26,53 %					
	MATERIAL	:	4,86	73,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92877	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_12/2015				KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0151000	12,87	0,19
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1074000	15,71	1,68
I 26	ACO CA-25, 10,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	1,1100000	3,53	3,91
	MAO DE OBRA	:	1,35	23,35 %					
	MATERIAL	:	4,44	76,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92878	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_12/2015				KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0095000	12,87	0,12
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0673000	15,71	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20 ACO CA-25, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	C	1,1100000	3,55	3,94
	MAO DE OBRA	:	0,84	16,58 %				
	MATERIAL	:	4,27	83,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92879	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_12/2015			KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	12,87	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0113000	15,71	0,17
I	21 ACO CA-25, 16,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1100000	3,55	3,94
	MAO DE OBRA	:	0,14	3,44 %				
	MATERIAL	:	3,99	96,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92880	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20.0 MM. AF_12/2015			KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0007000	12,87	0,00
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0048000	15,71	0,07
I	24 ACO CA-25, 20,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	3,55	4,04
	MAO DE OBRA	:	0,06	1,47 %				
	MATERIAL	:	4,07	98,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25.0 MM. AF_12/2015			KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0002000	12,87	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	15,71	0,02
I 25	ACO CA-25, 25,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,1400000	3,55	4,04
	MAO DE OBRA	:	0,02	0,51 %				
	MATERIAL	:	4,05	99,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0155000	12,87	0,19
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0947000	15,71	1,48
C 92875	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 6.3 MM. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	6,99	6,99
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,9700000	0,22	0,21
	MAO DE OBRA	:	3,31	36,50 %				
	MATERIAL	:	5,76	63,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0115000	12,87	0,14
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0707000	15,71	1,11
C 92876	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 8.0 MM. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	6,62	6,62
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,7430000	0,22	0,16
	MAO DE OBRA	:	2,66	32,32 %				

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	5,57	67,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0086000	12,87	0,11
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0529000	15,71	0,83
C	92877 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 10.0 MM. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	5,80	5,80
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)				UN	CR	0,5430000	0,22	0,11
	MAO DE OBRA	:	2,03	28,80 %					
	MATERIAL	:	5,02	71,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92885	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0063000	12,87	0,08
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0386000	15,71	0,60
C	92878 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 12.5 MM. AF_12/2015				KG	CR	1,0000000	5,12	5,12
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)				UN	CR	0,3670000	0,22	0,08
	MAO DE OBRA	:	1,34	22,09 %					
	MATERIAL	:	4,73	77,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92886	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0043000	12,87	0,05
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0261000	15,71	0,41
C	92879 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 16.0 MM. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,2120000	0,22	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,47	9,85 %				
	MATERIAL	:	4,36	90,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92887	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0028000	12,87	0,03
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0172000	15,71	0,27
C	92880 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 20.0 MM. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,13	4,13
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215 ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,1130000	0,22	0,02
	MAO DE OBRA	:	0,28	6,03 %				
	MATERIAL	:	4,37	93,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92888	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238 AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	12,87	0,02
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0101000	15,71	0,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	92881	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-25, DIÂMETRO DE 25.0 MM. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	4,07	4,07
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	0,0520000	0,22	0,01
		MAO DE OBRA	: 0,15	3,36 %				
		MATERIAL	: 4,30	96,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92915	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0285000	12,87	0,36
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1743000	15,71	2,73
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	1,0000000	7,30	7,30
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)		KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	1,1900000	0,22	0,26
		MAO DE OBRA	: 4,59	42,32 %				
		MATERIAL	: 6,26	57,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92916	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6.3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0218000	12,87	0,28
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	15,71	2,09
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	1,0000000	7,16	7,16
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,9700000	0,22	0,21
		MAO DE OBRA	:	3,80	38,29 %				
		MATERIAL	:	6,13	61,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE			KG				
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR							
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0162000	12,87	0,20
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0993000	15,71	1,56
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	1,0000000	7,38	7,38
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,7430000	0,22	0,16
		MAO DE OBRA	:	3,03	31,86 %				
		MATERIAL	:	6,47	68,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE			KG				

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR							
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0121000	12,87	0,15
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0743000	15,71	1,16
C 92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	6,08	6,08
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,5430000	0,22	0,11
	MAO DE OBRA	:	2,30	29,86 %				
	MATERIAL	:	5,41	70,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92921	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE			KG				
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR							
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0089000	12,87	0,11
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0542000	15,71	0,85
C 92795	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 12.5 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D			KG	CR	1,0000000	5,17	5,17
	IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,3670000	0,22	0,08
	MAO DE OBRA	:	1,54	24,06 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	4,87	75,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92922		ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	12,87	0,07
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0367000	15,71	0,57
C	92796	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 16.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,19	4,19
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,2120000	0,22	0,04
		MAO DE OBRA	:	0,61	12,04 %				
		MATERIAL	:	4,47	87,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92923		ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C	88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0040000	12,87	0,05
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0242000	15,71	0,38
C	92797	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 20.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS D IVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	3,92	3,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,1130000	0,22	0,02
	MAO DE OBRA	:	0,37	8,11 %				
	MATERIAL	:	4,20	91,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92924	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG				
C 88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0023000	12,87	0,02
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0142000	15,71	0,22
C 92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	1,0000000	4,46	4,46
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0250000	7,64	0,19
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	0,0520000	0,22	0,01
	MAO DE OBRA	:	0,20	4,12 %				
	MATERIAL	:	4,71	95,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 102								
TIPO1 : 0430 - CONCRETOS								
5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	0,6500000	1,11	0,72
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,4900000	50,00	24,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	150,0000000	0,40	60,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,9800000	48,28	47,31
		EQUIPAMENTO	:	0,32	0,15 %				
		OUTROS	:	0,39	0,18 %				
		MAO DE OBRA	:	51,59	24,57 %				
		MATERIAL	:	157,66	75,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	0,7140000	1,11	0,79
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,5800000	60,00	34,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	210,0000000	0,40	84,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,9500000	48,28	45,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	0,36	0,14 %				
	OUTROS	:	0,43	0,17 %				
	MAO DE OBRA	:	51,59	21,24 %				
	MATERIAL	:	190,51	78,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,7140000	1,11	0,79
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,9126000	60,00	54,75
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	293,0000000	0,40	117,20
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,6270000	48,28	30,27
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,2090000	48,28	10,09
	EQUIPAMENTO	:	0,36	0,12 %				
	OUTROS	:	0,43	0,14 %				
	MAO DE OBRA	:	51,59	17,75 %				
	MATERIAL	:	238,16	81,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	290,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
40780	REGULARIZACAO DE SUPERFICIE DE CONC. APARENTE			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL			KG	CR	0,1500000	1,79	0,26
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,1500000	0,40	0,06
	MAO DE OBRA	:	5,14	67,43 %				
	MATERIAL	:	2,48	32,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3				
C 88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8336000	26,86	49,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2378000	12,90	41,79
C 89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	1,8336000	6,99	12,82
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,8669000	50,00	43,34
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	349,0000000	0,40	139,60
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,2090000	48,28	10,09
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,6270000	48,28	30,27
	EQUIPAMENTO	:	4,59	1,40 %				
	MAO DE OBRA	:	70,02	21,40 %				
	MATERIAL	:	252,55	77,19 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	327,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8336000	26,86	49,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2378000	12,90	41,79
C 89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	1,8336000	6,99	12,82
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8904000	50,00	44,52
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	320,0000000	0,40	128,00
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,8360000	48,28	40,36
	EQUIPAMENTO : 4,59 1,45 %					
	MAO DE OBRA : 70,02 22,10 %					
	MATERIAL : 242,13 76,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 316,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73983/1	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZANTE	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,7140000	1,11	0,79
I 123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	L	C	8,0000000	5,59	44,72
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,9126000	60,00	54,75
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	293,0000000	0,40	117,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,6270000	48,28	30,27
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,2090000	48,28	10,09
	EQUIPAMENTO : 0,36 0,10 %					
	OUTROS : 0,43 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 51,59 15,38 %					
	MATERIAL : 282,88 84,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 335,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74004/3	CONCRETO GROUT, PREPARADO NO LOCAL, LANCADO E ADENSADO	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	12,90	129,07
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,6500000	1,11	0,72
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8410000	50,00	42,05
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	311,0000000	0,40	124,40
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4350000	61,64	26,81
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,08 %					
	OUTROS : 0,39 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 143,03 35,61 %					
	MATERIAL : 257,89 64,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 401,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	74115/1	EXECUÇÃO DE LASTRO EM CONCRETO (1:2,5:6), PREPARO MANUAL		M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,4270000	60,00	25,62
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	189,0000000	0,40	75,60
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	0,5070000	48,28	24,47
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	0,5070000	48,28	24,48
		MAO DE OBRA	108,81	35,02 %				
		MATERIAL	201,87	64,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	310,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74138/1	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO		M3				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6000000	12,90	20,65
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	CR	0,3000000	2,33	0,70
I	1523	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL (NAO BOMBEAVEL) CLASSE DE RESISTENCIA C15, COM BRITA 1 E 2, SLUMP = 80 MM +/- 10 MM (NBR 8953)		M3	CR	1,0500000	255,45	268,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,52	0,16 %					
	OUTROS	:	0,17	0,05 %					
	MAO DE OBRA	:	34,29	10,78 %					
	MATERIAL	:	282,87	88,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74157/4	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO EM FUNDACOES				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6500000	15,71	25,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5000000	12,90	58,08
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP					CR	0,3000000	2,33	0,70
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	0,52	0,61 %					
	OUTROS	:	0,17	0,21 %					
	MAO DE OBRA	:	57,52	67,89 %					
	MATERIAL	:	26,49	31,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,0998000	15,71	127,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,7292000	12,90	73,94
C 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA				M3	CR	1,2030000	258,98	311,55
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015								
	EQUIPAMENTO	:	1,25	0,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,64	0,12 %				
		MAO DE OBRA	:	174,22	33,97 %				
		MATERIAL	:	336,68	65,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	512,81	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89994	GRAUTEAMENTO DE CINTA INTERMEDIÁRIA OU DE CONTRAVERGA EM ALVENARIA ESTRUTU RAL. AF_01/2015			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7314000	15,71	74,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3466000	12,90	43,19
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015			M3	CR	1,2030000	258,98	311,55
		EQUIPAMENTO	:	1,25	0,29 %				
		OUTROS	:	0,64	0,15 %				
		MAO DE OBRA	:	115,30	26,87 %				
		MATERIAL	:	311,90	72,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	429,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89995	GRAUTEAMENTO DE CINTA SUPERIOR OU DE VERGA EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/ 2015			M3				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,2383000	15,71	113,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,1197000	12,90	66,08
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015			M3	CR	1,2030000	258,98	311,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,25	0,25 %					
	OUTROS	:	0,64	0,13 %					
	MAO DE OBRA	:	159,15	32,38 %					
	MATERIAL	:	330,34	67,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	491,40	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90278	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:0,04:2,0:2,4 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015				M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1800000	13,31	42,34
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	0,9800000	1,11	1,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14			CHI	C	2,2000000	0,30	0,66
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,6000000	60,00	36,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	10,9100000	0,69	7,52
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	303,0900000	0,40	121,23
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,5800000	61,64	35,75
	EQUIPAMENTO	:	1,16	0,47 %					
	OUTROS	:	0,59	0,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:	30,08	12,29 %			
		MATERIAL	:	212,78	86,98 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015		M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8600000	13,31	38,08
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14		CHP	CR	0,8800000	1,11	0,98
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14		CHI	C	1,9800000	0,30	0,59
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,5600000	60,00	33,60
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	12,8100000	0,69	8,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	355,8800000	0,40	142,35
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	CR	0,5600000	61,64	34,52
		EQUIPAMENTO	:	1,04	0,40 %			
		OUTROS	:	0,53	0,20 %			
		MAO DE OBRA	:	27,05	10,44 %			
		MATERIAL	:	230,34	88,94 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 258,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90280	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:0,02:1,2:1,5 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA		M3				
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,1200000	13,31	41,54
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHP	CR	0,9600000	1,11	1,07
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHI	C	2,1600000	0,30	0,65
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	C	0,5100000	60,00	30,60
		)						
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS		KG	C	10,3500000	0,69	7,14
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	431,3000000	0,40	172,52
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	0,5400000	61,64	33,29
		SEM FRETE						
		EQUIPAMENTO	: 1,14	0,39 %				
		OUTROS	: 0,58	0,20 %				
		MAO DE OBRA	: 29,51	10,28 %				
		MATERIAL	: 255,58	89,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 286,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90281	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,02:0,8:1,1 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015					
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9900000	13,31	39,81
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,9200000	1,11	1,02
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	2,0700000	0,30	0,62
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4300000	60,00	25,80
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	13,1200000	0,69	9,05
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	546,6800000	0,40	218,67
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5000000	61,64	30,82
	EQUIPAMENTO : 1,09 0,33 %					
	OUTROS : 0,56 0,17 %					
	MAO DE OBRA : 28,28 8,68 %					
	MATERIAL : 295,88 90,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 325,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90282	GRAUTE FGK=15 MPA; TRAÇO 1:2,0:2,4 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2900000	13,31	43,81
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	1,0100000	1,11	1,12
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	2,2800000	0,30	0,69
I 132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	CR	1,2800000	6,20	7,94
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6000000	60,00	36,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	306,8200000	0,40	122,72
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5900000	61,64	36,37
	EQUIPAMENTO : 1,20 0,48 %					
	OUTROS : 0,61 0,24 %					
	MAO DE OBRA : 31,12 12,51 %					
	MATERIAL : 215,73 86,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 248,67 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90283	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:1,6:1,9 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,9600000	13,31	39,41
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,9100000	1,11	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C		2,0500000	0,30	0,62
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20						
		14						
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	CR		1,5100000	6,20	9,37
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C		0,5700000	60,00	34,20
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR		361,0100000	0,40	144,40
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR		0,5700000	61,64	35,13
		SEM FRETE						
		EQUIPAMENTO : 1,08 0,40 %						
		OUTROS : 0,55 0,20 %						
		MAO DE OBRA : 27,99 10,59 %						
		MATERIAL : 234,53 88,78 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 264,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	90284	GRAUTE FGK=25 MPA; TRAÇO 1:1,2:1,5 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIV	M3					
		O) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		3,2200000	13,31	42,87
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR		1,0000000	1,11	1,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						
		14						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	1,6100000	0,30	0,48
I 132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO	L	CR	1,8200000	6,20	11,29
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,5100000	60,00	30,60
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	435,3000000	0,40	174,12
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,5400000	61,64	33,29
	EQUIPAMENTO : 0,99 0,33 %					
	OUTROS : 0,60 0,20 %					
	MAO DE OBRA : 30,45 10,36 %					
	MATERIAL : 261,72 89,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 293,79 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90285	GRAUTE FGK=30 MPA; TRAÇO 1:0,8:1,1 (CIMENTO/ AREIA GROSSA/ BRITA 0/ ADITIVO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0800000	13,31	41,01
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,9500000	1,11	1,06
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	2,1300000	0,30	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
	14								
I	132	ADITIVO PLASTIFICANTE RETARDADOR DE PEGA E REDUTOR DE AGUA PARA CONCRETO			L	CR	2,3200000	6,20	14,39
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,4400000	60,00	26,40
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	553,1000000	0,40	221,24
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,5000000	61,64	30,82
		SEM FRETE							
		EQUIPAMENTO	:	1,12	0,33 %				
		OUTROS	:	0,57	0,17 %				
		MAO DE OBRA	:	29,13	8,68 %				
		MATERIAL	:	304,74	90,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90853	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔ			M3				
		RMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM B							
		OMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6410000	15,71	10,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7220000	12,90	9,31
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	CR	0,0590000	2,33	0,13
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	CR	0,1010000	1,59	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1100000	310,69	344,87
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,07 %				
		OUTROS	:	0,03	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	15,34	4,18 %				
		MATERIAL	:	351,43	95,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	367,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90854	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE			M3				
		FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM							
		BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	15,71	2,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5880000	15,71	9,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6620000	12,90	8,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	CR	0,0550000	2,33	0,12
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	CR	0,0930000	1,59	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,0800000	310,69	335,55
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,06 %				
		OUTROS	:	0,03	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	14,07	3,95 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	341,56	95,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	355,92	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90855	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2290000	15,71	3,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9160000	15,71	14,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0300000	12,90	13,29
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0850000	2,33	0,19
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,1440000	1,59	0,22
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	CR	1,1500000	310,69	357,29
		EQUIPAMENTO	:	0,37	0,09 %				
		OUTROS	:	0,05	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	21,92	5,63 %				
		MATERIAL	:	366,66	94,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90856	CONCRETAGEM DE LAJES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1810000	15,71	2,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7250000	15,71	11,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8160000	12,90	10,53
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0670000	2,33	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,1140000	1,59	0,18
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1100000	310,69	344,87
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 0,29	0,08 %				
			OUTROS	: 0,04	0,01 %				
			MAO DE OBRA	: 17,35	4,69 %				
			MATERIAL	: 352,28	95,21 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 369,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90857	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA D			M3				
		E FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO C							
		OM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1610000	15,71	2,53
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	15,71	10,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7240000	12,90	9,34
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0600000	2,33	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR		0,1010000	1,59	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3				CR		1,0800000	310,69	335,55
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								
			EQUIPAMENTO	:	0,26	0,07 %				
			OUTROS	:	0,03	0,01 %				
			MAO DE OBRA	:	15,40	4,30 %				
			MATERIAL	:	342,13	95,60 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	357,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90858	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEM				M3				
		A DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇAD								
		O COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015								
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,3250000	15,71	5,10
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	1,3000000	15,71	20,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	1,4630000	12,90	18,88
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR		0,1200000	2,33	0,28
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR		0,2050000	1,59	0,32
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL M3				CR		1,1500000	310,69	357,29
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)								

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,53	0,13 %					
	OUTROS	:	0,07	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	31,12	7,73 %					
	MATERIAL	:	370,60	92,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	402,33	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90859	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				M3				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1920000	15,71	3,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3840000	15,71	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5770000	12,90	7,44
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)			M3	CR	1,1500000	289,82	333,29
	MAO DE OBRA	:	11,53	3,29 %					
	MATERIAL	:	338,26	96,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	349,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90860	CONCRETAGEM DE PLATIBANDA EM EDIFICAÇÕES MULTIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015				M3				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	15,71	3,75
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	15,71	7,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7160000	12,90	9,24
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,1500000	289,82	333,29
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
		MAO DE OBRA	:	14,32	4,04 %				
		MATERIAL	:	339,46	95,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	353,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90861	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BOMBA							
		LANÇA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1630000	15,71	2,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6530000	15,71	10,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7340000	12,90	9,47
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0600000	2,33	0,14
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,1030000	1,59	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	39849	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,0900000	310,69	338,65
		UMP = 190 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,07 %				
		OUTROS	:	0,03	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	15,62	4,32 %				
		MATERIAL	:	345,33	95,59 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	361,26	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90862	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS			M3				
		MANUSEÁVEIS COM CONCRETO USINADO AUTOADENSÁVEL, FCK 20 MPA, LANÇADO COM BO							
		MBA LANÇA - LANÇAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1510000	15,71	2,37
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	15,71	4,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4520000	12,90	5,83
I	11147	CONCRETO AUTOADENSAVEL (CAA) CLASSE DE RESISTENCIA C20, ESPALHAMENTO SF2,			M3	CR	1,0900000	289,82	315,90
		INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 15823)							
		MAO DE OBRA	:	9,04	2,75 %				
		MATERIAL	:	319,80	97,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM			M3				
		SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO							
		E ACABAMENTO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8460000	15,71	29,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8460000	15,71	29,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5380000	12,90	71,48
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,6720000	2,33	1,56
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	1,1740000	1,59	1,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	263,42	290,56
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 3,03	0,71 %				
			OUTROS	: 0,40	0,09 %				
			MAO DE OBRA	: 89,74	21,19 %				
			MATERIAL	: 330,32	77,99 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 423,51	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92719	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE			M3				
		ÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E							
		ACABAMENTO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3530000	15,71	5,54
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3530000	15,71	5,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0590000	12,90	13,66
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	CR	0,1430000	2,33	0,33
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	CR	0,2100000	1,59	0,33
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	263,42	290,56
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 0,58	0,18 %				
			OUTROS	: 0,08	0,02 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 17,16 5,43 %					
	MATERIAL : 298,16 94,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 316,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S EÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	15,71	3,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1990000	15,71	3,12
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1920000	12,90	15,38
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0680000	2,33	0,15
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1310000	1,59	0,20
I 1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	CR	1,1030000	307,42	339,08
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,09 %					
	OUTROS : 0,04 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 14,79 4,09 %					
	MATERIAL : 345,93 95,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 361,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92721	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE GRUA EM EDIFICAÇÃO COM SE ÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAME	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		NTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2620000	15,71	4,11
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2620000	15,71	4,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7850000	12,90	10,13
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR	0,0990000	2,33	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR	0,1630000	1,59	0,25
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	34493	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1030000	263,42	290,56
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	0,43	0,13 %				
		OUTROS	0,05	0,01 %				
		MAO DE OBRA	12,72	4,11 %				
		MATERIAL	296,20	95,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	309,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM S		M3				
		EÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
		ENTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1740000	15,71	2,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1740000	15,71	2,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0450000	12,90	13,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,0560000	2,33	0,13
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1180000	1,59	0,18
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	307,42	339,08
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 0,28 0,07 %					
	OUTROS : 0,03 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 12,95 3,61 %					
	MATERIAL : 345,08 96,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 358,36 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3				
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LAN					
	ÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1120000	15,71	1,76
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	15,71	10,53
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7440000	12,90	9,60
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,0790000	2,33	0,18
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1440000	1,59	0,22
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	1,1030000	295,00	325,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 0,36 0,10 %					
	OUTROS : 0,04 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 15,31 4,40 %					
	MATERIAL : 331,95 95,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 347,69 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92724	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO D	M3				
	E BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO					
	, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,71	1,55
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	15,71	9,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,0630000	2,33	0,14
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1360000	1,59	0,21
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I 1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	C	1,1030000	295,00	325,38
	UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,09 %					
	OUTROS : 0,03 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 13,69 3,96 %					
	MATERIAL : 331,26 95,93 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,32	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0940000	15,71	1,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5650000	15,71	8,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6380000	12,90	8,23
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0560000	2,33	0,13
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,1330000	1,59	0,21
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)			M3	C	1,1030000	295,00	325,38
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,08 %				
		OUTROS	:	0,03	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	13,00	3,77 %				
		MATERIAL	:	330,97	96,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	344,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92726	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,71	1,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5120000	15,71	8,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5860000	12,90	7,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		0,0440000	2,33	0,10
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,1270000	1,59	0,20
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C		1,1030000	295,00	325,38
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 0,27	0,08 %				
			OUTROS	: 0,02	0,00 %				
			MAO DE OBRA	: 11,85	3,45 %				
			MATERIAL	: 330,48	96,45 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 342,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92727	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC			M3				
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A							
		CABAMENTO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5060000	15,71	7,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5190000	15,71	23,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,6290000	12,90	59,74
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		0,3000000	2,33	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,2060000	1,59	0,32
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR		1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 0,84 0,22 %					
			OUTROS	: 0,17 0,04 %					
			MAO DE OBRA	: 62,90 16,89 %					
			MATERIAL	: 308,38 82,82 %					
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 372,32 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92728	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC			M3				
		AS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, CO							
		M ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMEN							
		TO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,4120000	15,71	6,47
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	1,2370000	15,71	19,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	3,7850000	12,90	48,85
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		0,2380000	2,33	0,55
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,1740000	1,59	0,27
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR		1,1030000	253,59	279,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 0,68 0,19 %					
	OUTROS : 0,14 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 51,36 14,45 %					
	MATERIAL : 303,12 85,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 355,32 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92729	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3730000	15,71	5,86
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1180000	15,71	17,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,4260000	12,90	44,22
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,2120000	2,33	0,49
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR	0,1610000	1,59	0,25
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
	EQUIPAMENTO : 0,62 0,17 %					
	OUTROS : 0,12 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 46,47 13,34 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 300,90 86,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 348,12 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92730	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3				
		COM JERICAS EM ELEVADOR DE CABO EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 A						
		NDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO						
		E ACABAMENTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3060000	15,71	4,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9190000	15,71	14,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,8310000	12,90	36,54
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP	CR	0,1680000	2,33	0,39
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI	CR	0,1380000	1,59	0,21
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	: 0,51 0,15 %					
		OUTROS	: 0,10 0,02 %					
		MAO DE OBRA	: 38,32 11,40 %					
		MATERIAL	: 297,19 88,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 336,12 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92731	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC		M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		A MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAM						
		ENTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2790000	15,71	4,38
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1160000	15,71	17,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7020000	12,90	47,78
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHP	CR	0,1500000	2,33	0,35
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P		CHI	CR	0,1290000	1,59	0,20
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	: 0,46	0,13 %				
		OUTROS	: 0,08	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 47,74	13,64 %				
		MATERIAL	: 301,67	86,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 349,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92732	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM JERIC		M3				
		AS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁRE						
		A MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. A						
		F_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2320000	15,71	3,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9290000	15,71	14,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0920000	12,90	39,90
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,1190000	2,33	0,27
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1130000	1,59	0,17
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 0,38 0,11 %					
		OUTROS : 0,07 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 39,83 11,77 %					
		MATERIAL : 298,03 88,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 338,33 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92733	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE					
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENT					
		O E ACABAMENTO. AF_12/2015					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	15,71	3,33
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8490000	15,71	13,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,8330000	12,90	36,56
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,1060000	2,33	0,24
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,1060000	1,59	0,16
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
		EQUIPAMENTO	:	0,35	0,10 %				
		OUTROS	:	0,06	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	36,46	10,93 %				
		MATERIAL	:	296,49	88,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	333,38	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92734	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS			M3				
		COM JERICAS EM CREMALHEIRA EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARE							
		S, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACA							
		BAMENTO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	15,71	2,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7170000	15,71	11,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4030000	12,90	31,01
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR		0,0840000	2,33	0,19
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR		0,0950000	1,59	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		EQUIPAMENTO	: 0,29 0,09 %					
		OUTROS	: 0,05 0,01 %					
		MAO DE OBRA	: 30,88 9,49 %					
		MATERIAL	: 293,92 90,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 325,16 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92735	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015		M3				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4100000	15,71	6,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6400000	15,71	25,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3030000	12,90	16,81
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP DIURNO. AF_06/2015		H	CR	0,2370000	2,33	0,55
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI DIURNO. AF_06/2015		H	CR	0,1730000	1,59	0,27
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)		M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		EQUIPAMENTO	: 0,68 0,20 %					
		OUTROS	: 0,14 0,04 %					
		MAO DE OBRA	: 34,59 10,49 %					
		MATERIAL	: 294,16 89,25 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 329,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92736	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM GRUA	M3				
		DE CAÇAMBA DE 350 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDARES, COM Á					
		REA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.					
		AF_12/2015					
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3360000	15,71	5,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3440000	15,71	21,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0820000	12,90	13,96
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP		CR	0,1880000	2,33	0,43
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI		CR	0,1480000	1,59	0,23
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL	M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)					
		EQUIPAMENTO : 0,56 0,17 %					
		OUTROS : 0,11 0,03 %					
		MAO DE OBRA : 28,47 8,87 %					
		MATERIAL : 291,61 90,91 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 320,76 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92739	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS	M3				
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA					
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAME					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		NTO E ACABAMENTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2290000	15,71	3,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9150000	15,71	14,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7600000	12,90	9,80
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP			CR	0,1170000	2,33	0,27
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015						
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI			CR	0,1120000	1,59	0,17
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015						
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
		EQUIPAMENTO	0,38	0,12 %				
		OUTROS	0,07	0,02 %				
		MAO DE OBRA	19,58	6,36 %				
		MATERIAL	287,91	93,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	307,96	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92740	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS		M3				
		COM GRUA DE CAÇAMBA DE 500 L EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 16 ANDA						
		RES, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E A						
		CABAMENTO. AF_12/2015						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	15,71	3,01
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7690000	15,71	12,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,0930000	2,33	0,21
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,1000000	1,59	0,15
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I	34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
		UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
			EQUIPAMENTO	: 0,32	0,10 %				
			OUTROS	: 0,05	0,01 %				
			MAO DE OBRA	: 16,55	5,45 %				
			MATERIAL	: 286,65	94,42 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 303,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92741	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B			M3				
		ALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA, COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M²							
		- LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1900000	15,71	18,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5710000	15,71	56,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,4070000	12,90	108,51
C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP				CR	0,6150000	2,33	1,43
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI				CR	0,5750000	1,59	0,91
		OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
	EQUIPAMENTO	:	1,98	0,42 %				
	OUTROS	:	0,36	0,07 %				
	MAO DE OBRA	:	126,61	27,20 %				
	MATERIAL	:	336,44	72,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92742	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM B			M3				
	ALDES EM EDIFICAÇÃO DE MULTIPAVIMENTOS ATÉ 04 ANDARES, COM ÁREA MÉDIA DE L							
	AJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/							
	2015							
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2860000	15,71	35,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,8570000	15,71	107,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,0740000	12,90	207,47
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHP	CR	1,1810000	2,33	2,75
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P			CHI	CR	1,1050000	1,59	1,75
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
I 34492	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL			M3	CR	1,1030000	253,59	279,71
	UMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)							
	EQUIPAMENTO	:	3,80	0,59 %				
	OUTROS	:	0,70	0,11 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	242,53	38,17 %					
	MATERIAL	:	388,35	61,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR UTURAS. AF_12/2015				M3				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8460000	15,71	29,01
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8460000	15,71	29,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,5380000	12,90	71,48
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015				CHP	CR	0,6720000	2,33	1,56
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015				CHI	CR	1,1740000	1,59	1,86
	EQUIPAMENTO	:	3,03	2,28 %					
	OUTROS	:	0,40	0,30 %					
	MAO DE OBRA	:	89,74	67,50 %					
	MATERIAL	:	39,76	29,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015				M3				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1990000	15,71	3,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1990000	15,71	3,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1920000	12,90	15,38
C 90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHP					CR	0,0680000	2,33	0,15
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C 90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO P CHI					CR	0,1310000	1,59	0,20
	OTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	0,32	1,48 %				
		OUTROS	:	0,04	0,18 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	67,20 %				
		MATERIAL	:	6,85	31,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,01	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 57									
TIPO1 : 0440 - LAJE PRE-FABRICADA									
74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NE M2								
	GATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.								
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0350000	316,75	11,08
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU				M3	CR	0,0350000	22,00	0,77
	TURAS. AF_12/2015								
I 3741	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONA				M2	CR	1,0000000	28,14	28,14
	L, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,50 M (SEM COLOCACAO)								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	1,1000000	5,03	5,53
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0200000	9,21	0,18
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,3000000	7,39	2,21
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,26 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	15,09	23,04 %				
		MATERIAL	:	50,23	76,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74141/2	LAJE PRE-MOLD BETA 12 P/3,5KN/M2 VAO 4,1M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAIS E MAO DE OBRA.			M2				
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0450000	290,56	13,07
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	15,71	2,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015			M3	CR	0,0450000	22,00	0,99
I	3747	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL , SOBRECARGA 350 KG/M2 VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)			M2	CR	1,0000000	30,87	30,87
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	1,1000000	5,03	5,53
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0200000	9,21	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,3000000	7,39	2,21
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,04 %					
	OUTROS : 0,02 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 16,45 22,75 %					
	MATERIAL : 55,82 77,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,34 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
74141/3	LAJE PRE-MOLD BETA 16 P/3,5KN/M2 VAO 5,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0550000	290,56	15,98
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	12,90	11,61
C 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,0550000	22,00	1,21
I 3738	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL , SOBRECARGA DE 350 KG/M2, VAO ATE 5,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0000000	39,24	39,24
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	1,1000000	5,03	5,53
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	9,21	0,18
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,3000000	7,39	2,21
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,04 %					
	OUTROS : 0,02 0,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	18,80	21,81 %					
	MATERIAL	:	67,34	78,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,21	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
74141/4	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA N EGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.				M2				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0670000	290,56	19,46
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4500000	15,71	7,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9000000	12,90	11,61
C 92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015				M3	CR	0,0670000	22,00	1,47
I 3746	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL, S OBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 6,00 M (SEM COLOCACAO)				M2	CR	1,0000000	47,53	47,53
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)				M	AS	1,1000000	5,03	5,53
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,0200000	9,21	0,18
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	0,3000000	7,39	2,21
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,04 %					
	OUTROS	:	0,03	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	20,17	20,36 %					
	MATERIAL	:	78,78	79,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	74202/1	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0330000	316,75	10,45
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,90	4,64
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,0330000	22,00	0,72
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,4710000	3,75	1,76
I	3736	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA FORRO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 100 KG/M2, VAO ATE 4,00 M (SEM COLOCACAO)	M2	C	1,0000000	27,00	27,00
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	0,2900000	5,03	1,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,06	0,27
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1700000	7,39	1,25
		EQUIPAMENTO : 0,16 0,28 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 13,08 22,69 %					
		MATERIAL : 44,41 77,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,66 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	74202/2	LAJE PRE-MOLDADA P/PISO, SOBRECARGA 200KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJO TAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0430000	316,75	13,62
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,90	5,67
C	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRU TURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,0430000	22,00	0,94
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,4710000	3,75	1,76
I	3743	LAJE PRE-MOLDADA CONVENCIONAL (LAJOTAS + VIGOTAS) PARA PISO, UNIDIRECIONAL , SOBRECARGA DE 200 KG/M2, VAO ATE 3,50 M (SEM COLOCACAO)	M2	CR	1,0000000	28,04	28,04
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	0,2900000	5,03	1,46
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0300000	9,06	0,27
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1700000	7,39	1,25
		EQUIPAMENTO : 0,21 0,33 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 15,19 23,76 %					
		MATERIAL : 48,50 75,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 6						
TIPO1 : 2470 - EMBASAMENTOS						
6122	EMBASAMENTO C/PEDRA ARGAMASSADA UTILIZANDO ARG.CIM/AREIA 1:4	M3				
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,3000000	261,14	78,34
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1000000	50,47	55,52
	EQUIPAMENTO : 0,48 0,15 %					
	OUTROS : 0,19 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 133,01 43,52 %					
	MATERIAL : 171,92 56,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,62 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73817/1	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - PO DE PEDRA	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	1,1500000	46,09	53,00
	MAO DE OBRA : 11,17 16,01 %					
	MATERIAL : 58,60 83,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73817/2	EMBASAMENTO DE MATERIAL GRANULAR - RACHAO	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	1,2000000	50,47	60,57
		MAO DE OBRA	:	21,49	23,15 %				
		MATERIAL	:	71,34	76,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74078/1	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=10CM				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	0,1000000	50,47	5,04
		MAO DE OBRA	:	12,89	52,84 %				
		MATERIAL	:	11,51	47,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74078/2	AGULHAMENTO FUNDO DE VALAS C/MACO 30KG PEDRA-DE-MAO H=5CM				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED OR, SEM FRETE)			M3	CR	0,0500000	50,47	2,52
		MAO DE OBRA	:	6,44	52,84 %				
		MATERIAL	:	5,75	47,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
83518	ALVENARIA EMBASAMENTO E=20 CM BLOCO CONCRETO	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7000000	15,71	58,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,7000000	12,90	47,75
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0700000	314,39	22,00
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	62,5000000	2,42	151,83
	MAO DE OBRA : 79,20 28,31 %					
	MATERIAL : 200,55 71,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 279,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83519	ALVENARIA EMBASAMENTO TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20 CM	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,5000000	15,71	117,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,5000000	12,90	96,80
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,1700000	314,39	53,44
I 7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM	UN	CR	250,0000000	0,46	116,42
	MAO DE OBRA : 162,61 42,28 %					
	MATERIAL : 221,93 57,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 384,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 2860 - ADESIVOS PARA ESTRUTURAS						
68328	JUNTA DE DILATACAO COM ISOPOR 10 MM	M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0563000	15,71	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0558000	12,90	0,72
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1000000	0,38	0,03
I	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUST ICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM			M2	CR	1,0500000	2,71	2,85
I	11849	COLA BRANCA BASE PVA			L	CR	0,6242000	14,04	8,76
		MAO DE OBRA	:	1,12	8,45 %				
		MATERIAL	:	12,14	91,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73898/1	JUNTA DE DILATACAO ELASTICA (PVC) O-220/6 PRESSAO ATE 30 MCA			M				
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,90	1,54
I	3681	JUNTA DILATACAO ELASTICA PARA CONCRETO (FUGENBAND) O-22, ATE 30 MCA			M	CR	1,0500000	94,84	99,58
		MAO DE OBRA	:	2,40	2,33 %				
		MATERIAL	:	100,62	97,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74121/1	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM SELANTE ELASTICO MONOCOMPON ENTE A BASE DE POLIURETANO, DIMENSOES 1X1CM.			M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	CR	0,3340000	35,32	11,79
		MAO DE OBRA	:	5,42	27,98 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 13,95 72,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
79471	PINTURA ADESIVA P/ CONCRETO, A BASE DE RESINA EPOXI (SIKADUR 32)	KG				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO	KG	CR	1,1000000	50,44	55,48
	MAO DE OBRA : 7,00 10,69 %					
	MATERIAL : 58,50 89,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83499	JUNTA DE DILATACAO E VEDACAO TIPO JEENE, INCLUSO CORTE E REMOCAO DO PAVIMENTO	M				
C 73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER- COS FCK=25MPA-24H UTILIZANDO GRAUTH	M	CR	1,0000000	313,32	313,32
I 14077	PERFIL ELASTOMERICO PRE-FORMADO EM EPMD, PARA JUNTA DE DILATACAO DE PISOS COM POUCA SOLICITACAO, 15 MM DE LARGURA, MOVIMENTACAO DE *11 A 19* MM	M	CR	1,0000000	145,40	145,40
	EQUIPAMENTO : 8,97 1,95 %					
	OUTROS : 0,06 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 70,82 15,43 %					
	MATERIAL : 378,87 82,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 458,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 5						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TIPO1 : 2960 - CINTAS E VERGAS						
93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0180000	316,75	5,70
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	15,71	1,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	12,90	1,31
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1700000	40,09	6,81
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0060000	6,95	0,04
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,09 0,45 %					
	OUTROS : 0,01 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 5,35 25,95 %					
	MATERIAL : 15,17 73,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0240000	316,75	7,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0680000	15,71	1,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0940000	12,90	1,21
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,2170000	40,09	8,70
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0070000	6,95	0,04
		AGUA							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,46 %				
		OUTROS	:	0,01	0,07 %				
		MAO DE OBRA	:	6,20	23,49 %				
		MATERIAL	:	20,05	75,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0120000	316,75	3,80
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0940000	15,71	1,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,90	1,38
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1220000	40,09	4,89
C 92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,3080000	7,30	2,24
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0050000	6,95	0,03
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,06 0,41 %					
	OUTROS : 0,01 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 4,46 28,33 %					
	MATERIAL : 11,22 71,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0240000	316,75	7,60
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0580000	15,71	0,91
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0860000	12,90	1,11
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,2140000	40,09	8,58
C 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	7,38	5,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0070000	6,95	0,04
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,12 0,46 %					
	OUTROS : 0,01 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 5,99 23,05 %					
	MATERIAL : 19,87 76,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,02 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03 /2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0180000	316,75	5,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	15,71	5,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1880000	12,90	2,42
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,3500000	40,09	14,03
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0060000	6,95	0,04
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	0,3520000	5,03	1,77
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,08 0,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,02 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 10,56 30,42 %					
	MATERIAL : 24,04 69,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. A M					
	F_03/2016					
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0240000	316,75	7,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,90	2,32
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,4000000	40,09	16,03
C 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0070000	6,95	0,04
	AGUA					
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,2200000	5,03	1,10
	A)					
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,11 0,28 %					
	OUTROS : 0,03 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 11,42 28,61 %					
	MATERIAL : 28,36 71,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,93 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0120000	316,75	3,80
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3860000	15,71	6,06
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1930000	12,90	2,49
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,3000000	40,09	12,02
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	0,3080000	7,30	2,24
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0050000	6,95	0,03
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	1,2220000	5,03	6,15
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,16 %				
		OUTROS	:	0,02	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	9,65	28,28 %				
		MATERIAL	:	24,40	71,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,14	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0240000	316,75	7,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	12,90	2,25
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,4000000	40,09	16,03
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015			KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA			L	CR	0,0070000	6,95	0,04
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	0,3790000	5,03	1,90
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,27 %				
		OUTROS	:	0,03	0,07 %				
		MAO DE OBRA	:	11,26	27,81 %				
		MATERIAL	:	29,09	71,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,51	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM A TÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016			M				
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2690000	15,71	4,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	12,90	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA		M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM		M	AS	0,3520000	5,03	1,77
		A)						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	0,1760000	4,93	0,86
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,09 %				
		OUTROS	: 0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 5,71	21,96 %				
		MATERIAL	: 20,25	77,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,00	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM M		M				
		AIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2530000	15,71	3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1260000	12,90	1,62
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA		M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						
I	660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)		UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM		M	AS	0,2200000	5,03	1,10
		A)						
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA		M	CR	0,1830000	4,93	0,90
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,09 %				
		OUTROS	: 0,00	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 5,81	21,28 %				
		MATERIAL	: 21,48	78,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 27,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM AT		M				
		É 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016						
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2790000	15,71	4,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1390000	12,90	1,79
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA		M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015						
C	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI		KG	CR	0,3080000	7,30	2,24
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)	M	AS	1,2220000	5,03	6,15
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	0,1710000	4,93	0,84
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,08 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 5,56 18,98 %					
	MATERIAL : 23,71 80,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,32 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M				
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2430000	15,71	3,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1210000	12,90	1,56
C 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
C 92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
I 660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM	M	AS	0,3790000	5,03	1,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	A)					
I 6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA	M	CR	0,1900000	4,93	0,93
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,08 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 5,66 20,25 %					
	MATERIAL : 22,25 79,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0180000	316,75	5,70
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600					
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	15,71	1,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1020000	12,90	1,31
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,1640000	40,09	6,57
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
	VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015					
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM	L	CR	0,0060000	6,95	0,04
	AGUA					
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,09 0,45 %					
	OUTROS : 0,01 0,07 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 5,31 26,06 %					
	MATERIAL : 14,97 73,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0240000	316,75	7,60
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0680000	15,71	1,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0940000	12,90	1,21
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,2130000	40,09	8,54
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0070000	6,95	0,04
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,12 0,50 %					
	OUTROS : 0,01 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 5,81 24,32 %					
	MATERIAL : 17,95 75,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,91 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIME NTO. AF_03/2016		M				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3	CR	0,0180000	316,75	5,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3760000	15,71	5,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1880000	12,90	2,42
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015		M2	AS	0,3500000	40,09	14,03
C	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015		KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA		L	CR	0,0060000	6,95	0,04
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)		UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
		EQUIPAMENTO	: 0,08	0,25 %				
		OUTROS	: 0,02	0,08 %				
		MAO DE OBRA	: 10,56	32,05 %				
		MATERIAL	: 22,27	67,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 32,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMP RIMENTO. AF_03/2016		M				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3	CR	0,0240000	316,75	7,60
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	12,90	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	AS	0,4000000	40,09	16,03
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I 2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	CR	0,0070000	6,95	0,04
I 40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)	UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
	EQUIPAMENTO : 0,11 0,30 %					
	OUTROS : 0,03 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 11,06 30,32 %					
	MATERIAL : 25,28 69,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2690000	15,71	4,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,90	1,72
C 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,10 %					
	OUTROS : 0,00 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 5,71 24,45 %					
	MATERIAL : 17,61 75,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M				
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0019000	321,03	0,60
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2530000	15,71	3,97
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1260000	12,90	1,62
C 90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA 0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015	M3	CR	0,0140000	258,98	3,62
C 92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6.3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	CR	0,4900000	7,16	3,51
I 660	CANALETA CONCRETO 19 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,80	9,65
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,10 %					
	OUTROS : 0,00 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 5,46 23,73 %					
	MATERIAL : 17,51 76,11 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,01 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93200	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2016	M				
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0035000	321,03	1,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0430000	15,71	0,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	12,90	0,11
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,97 %					
	OUTROS : 0,00 0,19 %					
	MAO DE OBRA : 0,71 37,53 %					
	MATERIAL : 1,17 61,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M				
C 87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0035000	321,03	1,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,48 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	2,12	54,80 %					
	MATERIAL	:	1,72	44,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF_03/20				M				
	16								
C	87294 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0052000	321,03	1,66
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600								
	L. AF_06/2014								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5290000	15,71	8,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	12,90	1,36
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	11,2000000	0,29	3,31
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,19 %					
	OUTROS	:	0,00	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	7,17	48,87 %					
	MATERIAL	:	7,46	50,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016				M				
C	73972/2 CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0154000	316,75	4,87
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	12,90	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015			M2	AS	0,2000000	40,09	8,01
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							
I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM			L	CR	0,0035000	6,95	0,02
		AGUA							
I	40215	ESPACADOR / DISTANCIADOR EM PLASTICO (COLETADO CAIXA)			UN	CR	6,0000000	0,22	1,32
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,25 %				
		OUTROS	:	0,01	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	9,47	33,76 %				
		MATERIAL	:	18,49	65,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS C			M				
		ANALETA. AF_03/2016							
C	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0014000	321,03	0,44
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2530000	15,71	3,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1260000	12,90	1,62
C	90279	GRAUTE FGK=20 MPA; TRAÇO 1:0,04:1,6:1,9 (CIMENTO/ CAL/ AREIA GROSSA/ BRITA			M3	CR	0,0114000	258,98	2,95
		0) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_02/2015							
C	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8.0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DI			KG	CR	0,7900000	7,38	5,83
		VERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 659	CANALETA CONCRETO 14 X 19 X 19 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	5,3400000	1,23	6,60
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,09 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 5,72 26,71 %					
	MATERIAL : 15,68 73,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,44 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 23						
TIPO1 : 3010 - ESTRUTURAS DIVERSAS						
71623	CHAPIM DE CONCRETO APARENTE COM ACABAMENTO DESEMPENADO, FORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO (MADEIRIT) DE 14 X 10 CM, FUNDIDO NO LOCAL.	M				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0140000	290,56	4,06
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,90	5,80
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0200000	7,64	0,15
I 1346	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2,20 x 1,10 M, E = 10 MM.	M2	CR	0,2000000	20,06	4,01
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0200000	9,21	0,18
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,1300000	7,39	0,96
I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA	M	CR	0,1800000	5,02	0,90
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	9,49	41,56 %					
	MATERIAL	:	13,34	58,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,85	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74144/2	SUPORTE APOIO CAIXA D AGUA BARROTES MADEIRA DE 1				UN				
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	2,0000000	11,09	22,18
	MATERIAL	:	22,18	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83513	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" ATE 8" INCLUSIVE PERDAS				KG				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0115000	13,66	0,15
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0230000	15,71	0,36
I 1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)				KG	C	0,0008500	32,00	0,02
I 2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE				M3	CR	0,0075000	7,01	0,05
I 4766	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "I" 152 X 22				KG	CR	1,0500000	4,69	4,93
I 10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)				KG	CR	0,0350000	19,51	0,68
	MAO DE OBRA	:	0,37	5,95 %					
	MATERIAL	:	5,84	94,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83514	FORNECIMENTO DE PERFIL SIMPLES "I" OU "H" 8 A 12" INCLUSIVE PERDAS				KG				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0005000	13,66	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	15,71	0,15
I 1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)			KG	C	0,0000350	32,00	0,00
I 2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE			M3	CR	0,0030000	7,01	0,02
I 4774	PERFIL "I" DE ACO LAMINADO, "W" 410 X 67			KG	CR	1,0500000	4,69	4,93
I 10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)			KG	CR	0,0150000	19,51	0,29
	MAO DE OBRA	:	0,11	2,19 %				
	MATERIAL	:	5,29	97,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84153	APARELHO DE APOIO NEOPRENE NAO FRETADO (1,4KG/DM3)			KG				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL			KG	CR	1,4640000	1,79	2,62
I 11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM			M2	CR	0,0106800	2,71	0,02
I 12889	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE SIMPLES/ NAO FRETADO, 100 X 100 CM, ESPESSURA 6,3 MM			DM3	AS	0,7142860	50,00	35,71
	MAO DE OBRA	:	1,25	3,12 %				
	MATERIAL	:	38,84	96,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
84154	APARELHO APOIO NEOPRENE FRETADO			DM3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL			KG	CR	1,4640000	1,79	2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	11615	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM			M2	CR	0,0106800	2,71	0,02
I	12888	APARELHO DE APOIO DE NEOPRENE FRETADO, 60 X 45 X 7,6 CM, COM FRETAGEM DE A CO DE 4 MM INTERCALADAS COM ELASTOMERO DE 11 MM E REVESTIMENTO FINAL COM E LASTOMERO DE 6 MM			DM3	AS	1,0000000	117,66	117,66
		MAO DE OBRA	:	1,25	1,02 %				
		MATERIAL	:	120,79	98,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	85233	ESCADA EM CONCRETO ARMADO, FCK = 15 MPA, MOLDADA IN LOCO			M3				
C	74138/1	CONCRETO USINADO NÃO BOMBEÁVEL FCK=15MPA, INCLUSIVE LANCAMENTO E ADENSAMENTO			M3	CR	1,0000000	317,86	317,86
C	92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2	AS	12,0000000	75,06	900,76
C	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015			KG	CR	80,0000000	7,72	617,70
		EQUIPAMENTO	:	0,56	0,03 %				
		OUTROS	:	0,78	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	700,47	38,14 %				
		MATERIAL	:	1.134,49	61,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.836,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TOTAL DA CLASSE : 413						
CLASSE: IMPE - IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES DIVERSAS						
TIPO1 : 1380 - IMPERMEABILIZACAO COM ARGAMASSA						
5968	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (MEDIA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2CM.	M2				
C 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0200000	362,53	7,25
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	12,90	9,68
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	CR	0,3784000	5,82	2,20
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,11 %					
	OUTROS : 0,01 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 15,96 51,64 %					
	MATERIAL : 14,90 48,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,92 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
6130	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM	M2				
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0250000	261,14	6,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,5000000	0,40	0,60
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO			KG	CR	0,3500000	5,82	2,03
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,22 %				
	OUTROS	:	0,01	0,09 %				
	MAO DE OBRA	:	6,94	39,41 %				
	MATERIAL	:	10,61	60,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74000/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARMAGASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2,5CM.			M2				
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0250000	285,00	7,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	12,90	18,07
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO			KG	CR	0,5200000	5,82	3,02
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,08 %				
	OUTROS	:	0,01	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	23,31	55,03 %				
	MATERIAL	:	18,99	44,83 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,37 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83731	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=3 CM	M2				
C 73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP ERMEABILIZANTE	M3	CR	0,0300000	444,17	13,32
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	12,90	9,68
	MAO DE OBRA : 17,19 49,41 %					
	MATERIAL : 17,60 50,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83732	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 3, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=1,5 CM	M2				
C 73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP ERMEABILIZANTE	M3	CR	0,0100000	444,17	4,44
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	12,90	9,68
	MAO DE OBRA : 15,73 60,73 %					
	MATERIAL : 10,17 39,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83733	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (GROSSA), TRACO 1:4, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E=2 CM	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP ERMEABILIZANTE			M3	CR	0,0200000	430,83	8,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68
		MAO DE OBRA	:	16,48	54,78 %				
		MATERIAL	:	13,60	45,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 6									
TIPO1 : 1400 - IMPERMEABILIZACAO COM ADITIVO									
	83735	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTR A RAPIDA, TRACO 1:1, E=0,5 CM			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	127	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA			L	CR	3,0000000	13,13	39,39
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	3,0000000	0,40	1,20
		MAO DE OBRA	:	12,00	20,78 %				
		MATERIAL	:	45,76	79,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 1410 - IMPERMEABILIZACAO COM MANTA									
	68053	FORNECIMENTO/INSTALACAO LONA PLASTICA PRETA, PARA IMPERMEABILIZACAO, ESPES			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	SURA 150 MICRAS.							
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	16,30	3,26
I 3777	LONA PLASTICA PRETA, E= 150 MICRA			M2	C	1,1000000	1,00	1,10
	MAO DE OBRA	:	2,39	55,02 %				
	MATERIAL	:	1,96	44,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73753/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA PROTEGIDA COM FILME DE			M2				
	ALUMINIO GOFRADO (DE ESPESSURA 0,8MM), INCLUSA APLICACAO DE EMULSAO ASFA							
	LTICA, E=3MM.							
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,30	16,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1800000	12,90	15,23
I 7331	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO			KG	CR	0,1108000	13,14	1,45
I 11621	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ ELASTOMEROS DESBS			M2	AS	1,1000000	35,25	38,78
	TIPO TORODIM ALUMINIO E = 3MM VIAPOL OU EQUIV							
	MAO DE OBRA	:	22,14	30,85 %				
	MATERIAL	:	49,62	69,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74033/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM GEOMEMBRANA (MANTA TERMOPLASTICA LISA)			M2				
	TIPO PEAD, E=2MM.							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 25865	MANTA TERMOPLASTICA, PEAD, GEOMEMBRANA LISA, E = 2,00 MM (NBR 15352)		M2	AS	1,0500000	28,61	30,05
	MAO DE OBRA	: 4,00	11,18 %				
	MATERIAL	: 31,77	88,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 35,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83737	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO AP P), E=3 MM		M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	13,66	4,09
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	16,30	4,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN TE, APLICACAO A FRIO		L	CR	0,4000000	10,60	4,24
I 4014	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP T IPO TORODIM APP 3MM VIAPOL OU EQUIV		M2	AS	1,1000000	31,97	35,17
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA		KG	CR	0,6000000	6,58	3,95
	MAO DE OBRA	: 8,98	15,98 %				
	MATERIAL	: 47,24	84,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83738	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO AP P), E=4 MM		M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	13,66	6,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	16,30	7,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVEN	L	CR	0,4000000	10,60	4,24
	TE, APLICACAO A FRIO					
I 4015	MANTA IMPERMEABILIZANTE A BASE DE ASFALTO MODIFICADO C/ POLIMEROS DE APP T	M2	AS	1,1000000	36,93	40,62
	IPO TORODIM 4MM VIAPOL OU EQUIV					
I 11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA	KG	CR	0,6000000	6,58	3,95
	MAO DE OBRA : 12,18 18,41 %					
	MATERIAL : 53,99 81,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 1420 - IMPERMEABILIZACAO COM FELTRO						
83740	IMPERMEABILIZACAO COM VÉU DE POLIESTER	M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	13,66	9,56
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,30	9,78
I 4030	VEU POLIESTER	M2	AS	1,1000000	10,28	11,31
	MAO DE OBRA : 13,74 44,83 %					
	MATERIAL : 16,91 55,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 1440 - IMPERMEABILIZACAO COM CIMENTO CRISTALIZADO						
73929/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADE	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	SIVO LIQUIDO, UMA DEMAO.							
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,30	16,30
I 1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE			KG	C	2,0000000	1,92	3,84
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,0800000	8,56	0,68
	MAO DE OBRA	:	11,99	57,59 %				
	MATERIAL	:	8,83	42,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73929/3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO E SELADOR.			M2				
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	16,30	26,08
I 1373	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SELADOR MINERAL BASE SILICATOS P/ TRATAM. ESP			6KG	CR	0,1200000	32,51	3,90
	ECIAL (SISTEMA IMPERMEAB)							
I 1374	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PO P/ TRATAM ESPECIAL (SIST IMPERM) CIMENTO E			KG	CR	1,5000000	3,20	4,81
	SPECIAL PEGA RAPIDA							
I 1375	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA ULTRARRAPIDA PARA TAMPONAMENTOS			KG	CR	1,6000000	3,84	6,14
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,1500000	8,56	1,28
	MAO DE OBRA	:	19,19	45,45 %				
	MATERIAL	:	23,03	54,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73929/4	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS COM CIMENTO CRISTALIZANTE E ADE			M2				
	SIVO LIQUIDO, ATE 7M DE PROFUNDIDADE.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	16,30	32,61
I 1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	KG	C	3,0000000	1,92	5,76
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,3000000	8,56	2,56
	MAO DE OBRA : 23,99 58,61 %					
	MATERIAL : 16,94 41,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 1450 - IMPERMEABILIZACAO BETUMINOSA C/EMULSAO ASFALTICA E						
6225	IMPERMEABILIZACAO DE CALHAS/LAJES DESCOBERTAS, COM EMULSAO ASFALTICA COM E LASTOMEROS, 3 DEMAOS	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A SFASTICA)	KG	C	1,0200000	10,57	10,78
	MAO DE OBRA : 14,84 46,89 %					
	MATERIAL : 16,81 53,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72075	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVE L.	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 116	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL BI-COMPONENTE			KG	CR	1,2000000	3,90	4,68
	MAO DE OBRA	:	3,14	34,46 %				
	MATERIAL	:	5,97	65,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73762/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE POLIESTER.			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO			L	CR	0,4000000	10,60	4,24
I 626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE ASFASTICA)			KG	C	3,5000000	10,57	36,99
I 4030	VEU POLIESTER			M2	AS	1,1000000	10,28	11,31
	MAO DE OBRA	:	14,30	19,50 %				
	MATERIAL	:	59,01	80,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73762/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ADESIVO LIQUIDO SOBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO VEU DE FIBRA DE VIDRO.			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	16,30	19,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	KG	C	2,0000000	1,92	3,84
I 4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLASS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	M2	AS	1,1000000	4,00	4,40
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	CR	1,6000000	5,82	9,31
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	8,56	1,71
	MAO DE OBRA : 22,99 44,44 %					
	MATERIAL : 28,74 55,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73762/3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ACRILICA ESTILENADA COM TELA S OBRE CIMENTO CRISTALIZANTE, INCLUSO ADESIVO LIQUIDO.	M2				
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	16,30	19,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 1371	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE CIMENTO CRISTALIZANTE EM PO, MONOCOMPONENTE	KG	C	2,0000000	1,92	3,84
I 4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLASS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2	M2	AS	1,1000000	4,00	4,40
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	3,7000000	8,56	31,68
	MAO DE OBRA : 22,99 31,76 %					
	MATERIAL : 49,40 68,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73762/4	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ASFALTO ELASTOMERICO, INCLUSOS PRIMER E VEU DE FIBRA DE VIDRO.	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	16,30	19,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL			KG	C	5,0000000	10,57	52,85
		UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A							
		SFASTICA)							
I	4031	VEU FIBRA DE VIDRO AEROGLASS/RHODIA OU SIMILAR 0,04 KG/M2			M2	AS	1,1000000	4,00	4,40
I	11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO			18L	CR	0,0250000	618,57	15,46
		MAO DE OBRA	:	24,71	22,93 %				
		MATERIAL	:	83,05	77,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74066/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE DE			M2				
		ELASTOMERO.							
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	16,30	26,08
I	626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL			KG	C	2,0000000	10,57	21,14
		UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A							
		SFASTICA)							
		MAO DE OBRA	:	19,19	40,64 %				
		MATERIAL	:	28,03	59,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74066/2	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL A BASE ACR			M2				
		ILICA.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	16,30	22,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 140	IMPERMEABILIZANTE FLEXIVEL BRANCO DE BASE ACRILICA PARA COBERTURAS			KG	CR	2,5000000	17,75	44,39
	MAO DE OBRA	:	22,81	29,92 %				
	MATERIAL	:	53,44	70,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74097/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE, COM ASFALTO ELASTOMERICO.			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 626	MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DIL UIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA IMPERMEABILIZANTE A SFASTICA)			KG	C	1,0200000	10,57	10,78
	MAO DE OBRA	:	14,84	46,89 %				
	MATERIAL	:	16,81	53,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74106/1	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMA OS.			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTI CIOS			L	CR	0,4000000	6,73	2,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	3,43	43,77 %					
		MATERIAL	:	4,41	56,22 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83741	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO, INCL USOS PRIMER E VEU DE POLIESTER				M2				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	13,66	6,83
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	16,30	8,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	4030	VEU POLIESTER				M2	AS	1,1000000	10,28	11,31
I	7331	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! EMULSAO ASFALTICA COM ELASTOMERO				KG	CR	3,0000000	13,14	39,44
I	11625	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA PRIMARIA BETUMINOSA EM SUSPENSAO AQUOSA				KG	CR	0,8000000	6,58	5,26
		MAO DE OBRA	:	14,97	19,33 %					
		MATERIAL	:	62,49	80,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83742	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA				M2				
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	16,30	6,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	7319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS				L	CR	1,2000000	6,73	8,08
		MAO DE OBRA	:	8,23	41,67 %					
		MATERIAL	:	11,52	58,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83743	JUNTA DE DILATACAO PARA IMPERMEABILIZACAO, COM ASFALTO OXIDADO APLICADO A QUENTE, DIMENSOES 2X2 CM	M				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	13,66	5,73
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,30	5,87
I 509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)	KG	C	0,6700000	6,20	4,15
	MAO DE OBRA : 8,24 52,33 %					
	MATERIAL : 7,51 47,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 13						
TIPO1 : 1460 - IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA						
73872/1	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, UMA DEMAO.	M2				
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	16,30	9,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 154	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	CR	0,2400000	47,58	11,42
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1000000	15,40	1,54
	MAO DE OBRA : 9,77 36,73 %					
	MATERIAL : 16,83 63,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73872/2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURA A BASE DE RESINA EPOXI ALCATRAO, DUAS DEMAOS	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	.					
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	16,30	19,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 154	TINTA/REVESTIMENTO A BASE DE RESINA EPOXI COM ALCATRAO, BICOMPONENTE	L	CR	0,5000000	47,58	23,79
	MAO DE OBRA : 19,55 38,26 %					
	MATERIAL : 31,54 61,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 1470 - IMPERMEABILIZACAO COM MASTIQUE						
72124	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE ELASTICO A BASE DE SILICONE, POR VOLUME.	DM3				
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	16,30	5,38
I 7321	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MASTIQUE ELASTICO BASE SILICONE	310ML	CR	3,2260000	28,75	92,74
	MAO DE OBRA : 3,95 4,03 %					
	MATERIAL : 94,17 95,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74025/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR METRO.	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0328500	50,00	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	10,0000000	0,40	4,00
I 7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO			KG	CR	0,8000000	22,27	17,82
I 11607	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FELTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M			M	AS	0,3450000	10,32	3,56
	MAO DE OBRA	:	11,44	26,22 %				
	MATERIAL	:	32,19	73,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74190/1	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM MASTIQUE BETUMINOSO A FRIO, POR AREA.			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3300000	15,71	20,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6600000	12,90	34,33
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1095000	50,00	5,47
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	35,4000000	0,40	14,16
I 7317	SELANTE DE BASE ASFALTICA PARA VEDACAO			KG	CR	2,6000000	22,27	57,92
I 11607	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FELTRO ONDALIT LARGURA = 1,00 M			M	AS	1,1500000	10,32	11,87
	MAO DE OBRA	:	38,04	26,29 %				
	MATERIAL	:	106,62	73,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 1500 - PROTECAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA								
83744	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 7 CM, E=3 CM			M2				
C 87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0300000	350,70	10,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	12,88	51,88 %					
	MATERIAL	:	11,94	48,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83745	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:				M2				
	4, E=0,5 CM								
C 73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP				M3	CR	0,0050000	430,83	2,15
	ERMEABILIZANTE								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	10,37	62,99 %					
	MATERIAL	:	6,09	37,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83746	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:				M2				
	4, E=2 CM								
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0200000	397,81	7,95
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	11,98	53,79 %					
		MATERIAL	:	10,28	46,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83747	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:				M2				
		7, E=1,5 CM								
C	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0150000	350,70	5,26
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	11,44	58,47 %					
		MATERIAL	:	8,12	41,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83748	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:				M2				
		3, E=2 CM								
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0200000	435,58	8,71
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	11,98	52,05 %					
		MATERIAL	:	11,03	47,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83749	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 3, E=2,5 CM			M2				
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014			M3	CR	0,0250000	435,58	10,88
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	12,48	49,52 %				
		MATERIAL	:	12,72	50,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83750	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 3, E=3 CM			M2				
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014			M3	CR	0,0300000	435,58	13,06
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	12,97	47,39 %				
		MATERIAL	:	14,40	52,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83751	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 4, E=1,5 CM			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP			M3	CR	0,0150000	430,83	6,46
		ERMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	11,11	53,48 %				
		MATERIAL	:	9,66	46,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83752	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:			M2				
		6, E=1,5 CM							
C	87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0150000	350,70	5,26
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	11,44	58,47 %				
		MATERIAL	:	8,12	41,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83753	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1:			M2				
		3, JUNTA BATIDA, E=3 CM							
C	87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0300000	435,58	13,06
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
	MAO DE OBRA	:	15,55	49,77 %				
	MATERIAL	:	15,69	50,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83754	PROTECAO MECANICA DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRACO 1: 6, E=2 CM			M2				
C 87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014			M3	CR	0,0200000	350,70	7,01
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	11,92	55,91 %				
	MATERIAL	:	9,40	44,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 11								
TOTAL DA CLASSE : 45								
CLASSE: INEL - INSTALACAO ELETRICA/ELETRIFICACAO E ILUMINACAO EXT								
TIPO1 : 1650 - ELETRODUTOS/CALHAS PARA LEITO DE CABOS								
72308	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 20MM (3/4), TIPO LEVE - FOR NECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 1			M	C	1,0500000	12,71	13,34
	3057								
		MAO DE OBRA	:	10,00	36,17 %				
		MATERIAL	:	17,65	63,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72309	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 25MM (1), TIPO LEVE - FORNE			M				
		CIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	21136	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1" NBR 13			M	CR	1,0500000	14,95	15,69
	057								
		MAO DE OBRA	:	10,00	33,33 %				
		MATERIAL	:	20,00	66,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72310	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 40MM (1 1/2), TIPO SEMI-PES			M				
		ADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	15,71	11,78
I	21130	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 1.1			M	CR	1,0500000	30,71	32,25
	/2" NBR 13057								
		MAO DE OBRA	:	15,00	27,93 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	38,71	72,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72311	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 50MM (2), TIPO SEMI-PESADO				M				
		- FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	12,90	9,68
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	15,71	11,78
I	21134	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,20MM - 2"				M	CR	1,0500000	39,64	41,63
		NBR 13057								
		MAO DE OBRA	:	15,00	23,78 %					
		MATERIAL	:	48,09	76,21 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72312	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 62MM (2 1/2), TIPO SEMI-PES				M				
		ADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	21131	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 2.1				M	CR	1,0500000	57,19	60,05
		/2" NBR 13057								
		MAO DE OBRA	:	20,00	22,56 %					
		MATERIAL	:	68,67	77,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72316	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 75MM (3), TIPO SEMI-PESADO				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		- FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	21133	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT SEMI-PESADO PAREDE 1,52MM - 3"			M	CR	1,0500000	78,62	82,55
		NBR 13057							
		MAO DE OBRA	:	20,00	17,99 %				
		MATERIAL	:	91,17	82,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72925	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 25MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, RE			M				
		VESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E IN							
		STALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	2504	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 25MM TIPO COPEX OU EQUIV			M	CR	1,1000000	16,47	18,11
		MAO DE OBRA	:	3,00	13,39 %				
		MATERIAL	:	19,41	86,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72926	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL DN 40MM FABRICADO COM FITA DE ACO ZINCADO, RE			M				
		VESTIDO EXTERNAMENTE COM PVC PRETO, INCLUSIVE CONEXOES, FORNECIMENTO E INS							
		TALACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 2502	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL REV EXT PVC PRETO 40MM TIPO COPEX OU EQUIV			M	CR	1,1000000	33,94	37,34
	MAO DE OBRA	:	3,00	7,20 %				
	MATERIAL	:	38,63	92,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73627	ELETRODUTO DE ACO GALVANIZADO ELETROLITICO DN 16MM (1/2"), TIPO LEVE, INCL USIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 21129	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 1/2" NBR 1 3057			M	CR	1,0500000	9,79	10,28
	MAO DE OBRA	:	10,00	40,66 %				
	MATERIAL	:	14,59	59,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73798/1	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GU IA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 2446	ELETRODUTO 2" TIPO KANALEX OU EQUIV			M	CR	1,0000000	9,19	9,19
	MAO DE OBRA	:	10,00	42,55 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	13,50	57,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73798/3		DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=75MM(3") REVESTIDO COM PVC COM FIO GU IA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I	2442	ELETRODUTO 3" TIPO KANALEX OU EQUIV			M	CR	1,0000000	14,86	14,86
		MAO DE OBRA	:	16,00	42,38 %				
		MATERIAL	:	21,76	57,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83409		ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1/2" (16MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
I	12059	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1/2"			M	CR	1,0500000	10,69	11,23
		MAO DE OBRA	:	1,00	7,89 %				
		MATERIAL	:	11,66	92,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83410		ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1" (25MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	12058	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1"			M	CR	1,0500000	14,82	15,57
		MAO DE OBRA	:	1,40	7,96 %				
		MATERIAL	:	16,17	92,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83411	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/4" (32MM) - FORNECIMENT O E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	12057	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/4"			M	CR	1,0500000	19,59	20,57
		MAO DE OBRA	:	1,60	7,00 %				
		MATERIAL	:	21,26	92,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83412	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 1 1/2" (40MM) - FORNECIMENT O E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"			M	CR	1,0500000	22,13	23,24
		MAO DE OBRA	:	1,80	6,97 %				
		MATERIAL	:	24,02	93,02 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83413	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2" (50MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	12061	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2"			M	CR	1,0500000	30,71	32,25
		MAO DE OBRA	:	2,20	6,21 %				
		MATERIAL	:	33,20	93,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83414	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 2 1/2" (65MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,90	1,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	12060	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 2 1/2"			M	CR	1,0500000	37,71	39,59
		MAO DE OBRA	:	2,60	6,00 %				
		MATERIAL	:	40,71	93,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83415	ELETRODUTO FLEXIVEL ACO GALV TIPO CONDUITE D = 3" (75MM) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 12062	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 3"			M	CR	1,0500000	56,67	59,50
	MAO DE OBRA	:	3,00	4,70 %				
	MATERIAL	:	60,79	95,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,90	0,70
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,1000000	1,11	1,23
	MAO DE OBRA	:	1,10	39,22 %				
	MATERIAL	:	1,70	60,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
	AIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,1000000	1,21	1,33
	MAO DE OBRA	:	1,40	41,96 %				
	MATERIAL	:	1,93	58,03 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,1000000	2,07	2,28
		MAO DE OBRA	:	1,80	37,06 %				
		MATERIAL	:	3,05	62,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	12,90	0,92
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,1000000	1,11	1,23
I	34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0016000	7,90	0,01
		MAO DE OBRA	:	1,44	43,58 %				
		MATERIAL	:	1,86	56,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91844	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	12,90	1,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	15,71	1,36
I 2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,1000000	1,21	1,33
I 34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0018000	7,90	0,01
	MAO DE OBRA	:	1,74	45,35 %				
	MATERIAL	:	2,09	54,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI S, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	12,90	1,38
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	15,71	1,68
I 2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,1000000	2,07	2,28
I 34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0020000	7,90	0,01
	MAO DE OBRA	:	2,14	39,93 %				
	MATERIAL	:	3,21	60,06 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,90	1,66
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I 2689	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 20 MM			M	CR	1,0170000	1,11	1,13
	MAO DE OBRA	:	2,58	53,42 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,24 46,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,83 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M				
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	12,90	1,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I	2688	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 25 MM			M	CR	1,0170000	1,21	1,23
		MAO DE OBRA	:	2,88 53,80 %					
		MATERIAL	:	2,47 46,19 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAI			M				
		S, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	12,90	2,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	15,71	2,57
I	2690	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM			M	CR	1,0170000	2,07	2,10
		MAO DE OBRA	:	3,28 48,22 %					
		MATERIAL	:	3,52 51,77 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
		, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,90	0,83
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	1,85	1,88
	MAO DE OBRA	:	1,30	34,75 %				
	MATERIAL	:	2,44	65,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS , INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	12,90	1,05
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	15,71	1,28
I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	2,30	2,34
	MAO DE OBRA	:	1,64	34,97 %				
	MATERIAL	:	3,05	65,02 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91864	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	12,90	1,36
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	15,71	1,66
I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	3,60	3,66
	MAO DE OBRA	:	2,12	31,67 %				
	MATERIAL	:	4,57	68,32 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA			M				
	IS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	12,90	1,72
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	15,71	2,10
I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	4,79	4,87
	MAO DE OBRA	:	2,68	30,77 %				
	MATERIAL	:	6,03	69,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91866	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
	, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,90	1,09
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	1,85	1,88
I 34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0016000	7,90	0,01
	MAO DE OBRA	:	1,70	39,30 %				
	MATERIAL	:	2,62	60,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
	, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	12,90	1,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	15,71	1,60
I	2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	2,30	2,34
I	34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0018000	7,90	0,01
		MAO DE OBRA	:	2,04	38,66 %				
		MATERIAL	:	3,23	61,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1260000	12,90	1,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1260000	15,71	1,98
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	3,60	3,66
I	34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0020000	7,90	0,01
		MAO DE OBRA	:	2,52	34,60 %				
		MATERIAL	:	4,76	65,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91869	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1540000	12,90	1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1540000	15,71	2,42
I	2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	4,79	4,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 34562	ARAME RECOZIDO 16 BWG, 1,60 MM (0,016 KG/M)			KG	CR	0,0023000	7,90	0,01
	MAO DE OBRA	:	3,08	33,12 %				
	MATERIAL	:	6,22	66,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	12,90	1,96
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	15,71	2,38
I 2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA			M	C	1,0170000	1,85	1,88
	MAO DE OBRA	:	3,04	48,79 %				
	MATERIAL	:	3,19	51,20 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS			M				
	, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I 2674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	2,30	2,34
	MAO DE OBRA	:	3,40	47,17 %				
	MATERIAL	:	3,80	52,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS,			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1940000	12,90	2,50
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1940000	15,71	3,04
I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	3,60	3,66
	MAO DE OBRA	:	3,88	42,11 %				
	MATERIAL	:	5,33	57,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINA			M				
	IS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2210000	12,90	2,85
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2210000	15,71	3,47
I 2684	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/4 ", SEM LUVA			M	CR	1,0170000	4,79	4,87
	MAO DE OBRA	:	4,42	39,47 %				
	MATERIAL	:	6,78	60,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL			M				
	AÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,90	1,44
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I 2680	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 1/2 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	5,26	5,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,24	24,89 %					
		MATERIAL	:	6,76	75,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M				
		. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1290000	12,90	1,66
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I	2681	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 ", SEM LUVA				M	CR	1,1000000	8,61	9,47
		MAO DE OBRA	:	2,58	19,60 %					
		MATERIAL	:	10,58	80,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E INSTAL				M				
		AÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1540000	12,90	1,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1540000	15,71	2,42
I	2682	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 2 1/2 ", SEM LUVA				M	CR	1,1000000	12,56	13,81
		MAO DE OBRA	:	3,08	16,90 %					
		MATERIAL	:	15,14	83,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				M				
		. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	12,90	2,20
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I 2686	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	15,75	17,32
	MAO DE OBRA	:	3,42	15,39 %				
	MATERIAL	:	18,80	84,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	12,90	2,74
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2130000	15,71	3,34
I 2683	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 4 ", SEM LUVA			M	CR	1,1000000	24,81	27,30
	MAO DE OBRA	:	4,26	12,76 %				
	MATERIAL	:	29,13	87,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 44								
TIPO1 : 1660 - CONEXOES								
72259	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1535	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 6 A 10 MM2, COM 1 FURO DE FIXAC AO	UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
	MAO DE OBRA : 6,00 52,13 %					
	MATERIAL : 5,51 47,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72260	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87
	MAO DE OBRA : 6,00 52,37 %					
	MATERIAL : 5,45 47,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72261	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	1,0000000	3,70	3,70
	MAO DE OBRA : 6,00 48,84 %					
	MATERIAL : 6,28 51,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	72262	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA CAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	3,70	3,70
		MAO DE OBRA	:	6,00	48,84 %				
		MATERIAL	:	6,28	51,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA CAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
		MAO DE OBRA	:	8,00	48,42 %				
		MATERIAL	:	8,52	51,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72264	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA CAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	5,23	5,23
		MAO DE OBRA	:	8,00	47,96 %				
		MATERIAL	:	8,68	52,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72265	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA			UN				
		CAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
		MAO DE OBRA	:	8,00	38,72 %				
		MATERIAL	:	12,66	61,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72266	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
		ACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	1591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	13,66	13,66
		MAO DE OBRA	:	10,00	35,75 %				
		MATERIAL	:	17,97	64,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72267	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 150MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ACAO							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 38196	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	13,94	13,94
	MAO DE OBRA	:	10,00	35,40 %				
	MATERIAL	:	18,25	64,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72268	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
	ACAO							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 1593	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 185 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	15,24	15,24
	MAO DE OBRA	:	10,00	33,84 %				
	MATERIAL	:	19,55	66,15 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72269	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 240MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
	ACAO							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 11838	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 240 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	20,11	20,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	10,00	29,06 %					
		MATERIAL	:	24,41	70,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72270	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSAO - PARA CABO 300MM2 - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	11839	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 300 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				UN	CR	1,0000000	29,26	29,26
		MAO DE OBRA	:	10,00	22,95 %					
		MATERIAL	:	33,57	77,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72271	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM 2				UN	CR	1,0000000	4,11	4,11
		MAO DE OBRA	:	4,00	40,66 %					
		MATERIAL	:	5,83	59,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72272	CONECTOR PARAFUSO FENDIDO SPLIT-BOLT - PARA CABO DE 35MM2 - FORNECIMENTO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM			UN	CR	1,0000000	5,42	5,42
		2							
		MAO DE OBRA	:	4,00	35,89 %				
		MATERIAL	:	7,14	64,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73782/2	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA			UN				
		CAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO			UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
		MAO DE OBRA	:	16,00	57,21 %				
		MATERIAL	:	11,96	42,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73782/3	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALA			UN				
		CAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1590	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 95 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
	MAO DE OBRA : 24,00 55,10 %					
	MATERIAL : 19,55 44,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73782/4	TERMINAL A PRESSAO REFORCADO PARA CONEXAO DE CABO DE COBRE A BARRA, CABO 1	UN				
	50 E 185MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	15,71	22,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,90	18,07
I 1547	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 150 A 185 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	CR	1,0000000	71,60	71,60
	MAO DE OBRA : 28,01 25,08 %					
	MATERIAL : 83,66 74,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 111,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73782/5	TERMINAL METALICO A PRESSAO P/ 1 CABO DE COBRE DE 25 MM2 COM 1 FURO DE FIX	UN				
	AÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1585	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 16 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	1,0000000	2,87	2,87
	MAO DE OBRA : 10,00 58,21 %					
	MATERIAL : 7,18 41,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
83377	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	CR	1,0000000	8,75	8,75
	MAO DE OBRA : 0,79 8,10 %					
	MATERIAL : 9,05 91,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91874	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	12,90	1,07
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	15,71	1,30
I 1901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
	MAO DE OBRA : 1,66 45,59 %					
	MATERIAL : 1,98 54,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,90	1,38
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,71	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"			UN	CR	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	2,14	43,13 %				
	MATERIAL	:	2,82	56,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91876	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA			UN				
	IS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	12,90	1,79
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1390000	15,71	2,18
I 1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"			UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
	MAO DE OBRA	:	2,78	43,55 %				
	MATERIAL	:	3,60	56,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91877	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER			UN				
	MINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,90	2,27
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
I 1902	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4"			UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
	MAO DE OBRA	:	3,52	38,73 %				
	MATERIAL	:	5,56	61,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,90	1,44
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I 1901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"			UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
	MAO DE OBRA	:	2,24	50,10 %				
	MATERIAL	:	2,23	49,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI			UN				
	NAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	12,90	1,74
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	15,71	2,12
I 1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"			UN	CR	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	2,70	46,85 %				
	MATERIAL	:	3,06	53,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA			UN				
	IS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1680000	12,90	2,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1680000	15,71	2,64
I 1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"			UN	CR	1,0000000	2,40	2,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,36	46,58 %					
	MATERIAL	:	3,85	53,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER				UN				
	MINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	12,90	2,64
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2050000	15,71	3,22
I 1902	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4"				UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
	MAO DE OBRA	:	4,10	41,34 %					
	MATERIAL	:	5,81	58,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	12,90	1,84
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 1901	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1/2"				UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
	MAO DE OBRA	:	2,86	53,38 %					
	MATERIAL	:	2,49	46,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMI				UN				
	NAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,90	2,05
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I 1891	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3/4"			UN	CR	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	3,18	49,31 %				
	MATERIAL	:	3,27	50,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINA IS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1820000	12,90	2,34
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1820000	15,71	2,86
I 1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"			UN	CR	1,0000000	2,40	2,40
	MAO DE OBRA	:	3,64	47,81 %				
	MATERIAL	:	3,97	52,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TER MINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2080000	12,90	2,68
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2080000	15,71	3,26
I 1902	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/4"			UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
	MAO DE OBRA	:	4,16	41,58 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	5,84	58,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91887	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU				UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	12,90	1,61
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	15,71	1,96
I 1870	CURVA DE PVC 90Âº, ROSCAVEL, DE 1/2Â, PARA ELETRODUTO.				UN	C	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	2,50	45,65 %					
	MATERIAL	:	2,97	54,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91888	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC				UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201								
	5								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	12,90	1,61
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	15,71	1,96
I 1886	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
	MAO DE OBRA	:	2,50	29,58 %					
	MATERIAL	:	5,95	70,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91890	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU				UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"				UN	CR	1,0000000	3,29	3,29
		MAO DE OBRA	:	3,20	40,66 %					
		MATERIAL	:	4,67	59,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91892	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC				UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201								
		5								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	4,62	4,62
		MAO DE OBRA	:	3,20	34,78 %					
		MATERIAL	:	6,00	65,21 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT				UN				
		OS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2090000	12,90	2,69
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2090000	15,71	3,28
I	1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"				UN	CR	1,0000000	5,06	5,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,18	37,84 %					
	MATERIAL	:	6,86	62,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91894	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI				UN				
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2090000	12,90	2,69
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2090000	15,71	3,28
I 1880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	5,95	5,95
	MAO DE OBRA	:	4,18	35,03 %					
	MATERIAL	:	7,75	64,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91896	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR				UN				
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20								
	15								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2640000	12,90	3,40
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2640000	15,71	4,14
I 1874	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"				UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
	MAO DE OBRA	:	5,28	36,36 %					
	MATERIAL	:	9,24	63,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91897	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
	015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	12,90	3,40
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2640000	15,71	4,14
I 1890	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	1,0000000	11,71	11,71
	MAO DE OBRA : 5,28 27,40 %					
	MATERIAL : 13,99 72,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU	UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,90	2,15
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	15,71	2,62
I 1870	CURVA DE PVC 90Âº, ROSCAVEL, DE 1/2Â, PARA ELETRODUTO.	UN	C	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA : 3,34 50,01 %					
	MATERIAL : 3,33 49,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91900	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC	UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,90	2,15
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	15,71	2,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1886	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
	MAO DE OBRA : 3,34 34,60 %					
	MATERIAL : 6,31 65,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU	UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,90	2,60
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,71	3,17
I 1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	CR	1,0000000	3,29	3,29
	MAO DE OBRA : 4,04 44,53 %					
	MATERIAL : 5,03 55,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91904	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC	UN				
	UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	12,90	2,60
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2020000	15,71	3,17
I 12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62
	MAO DE OBRA : 4,04 38,84 %					
	MATERIAL : 6,36 61,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2510000	12,90	3,23
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2510000	15,71	3,94
I 1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"			UN	CR	1,0000000	5,06	5,06
	MAO DE OBRA	:	5,02	40,99 %				
	MATERIAL	:	7,22	59,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91906	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI			UN				
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2510000	12,90	3,23
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2510000	15,71	3,94
I 1880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	5,95	5,95
	MAO DE OBRA	:	5,02	38,22 %				
	MATERIAL	:	8,11	61,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91908	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR			UN				
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	12,90	3,96
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	15,71	4,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1874	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
	MAO DE OBRA	:	6,14	38,98 %				
	MATERIAL	:	9,61	61,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91909	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI			UN				
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	12,90	3,96
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3070000	15,71	4,82
I 1890	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	11,71	11,71
	MAO DE OBRA	:	6,14	29,95 %				
	MATERIAL	:	14,36	70,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCU			UN				
	ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
	5							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	12,90	2,77
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	15,71	3,37
I 1870	CURVA DE PVC 90Â°, ROSCAVEL, DE 1/2Â, PARA ELETRODUTO.			UN	C	1,0000000	1,90	1,90
	MAO DE OBRA	:	4,30	53,40 %				
	MATERIAL	:	3,75	46,59 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91912	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRC			UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	12,90	2,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	15,71	3,37
I	1886	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	4,87	4,87
		MAO DE OBRA	:	4,30	38,99 %				
		MATERIAL	:	6,72	61,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCU			UN				
		ITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	12,90	3,08
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	15,71	3,75
I	1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"			UN	CR	1,0000000	3,29	3,29
		MAO DE OBRA	:	4,78	47,18 %				
		MATERIAL	:	5,35	52,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91916	CURVA 180 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRC			UN				
		UITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	15							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	12,90	3,08
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2390000	15,71	3,75
I 12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	4,62	4,62
	MAO DE OBRA	:	4,78	41,71 %				
	MATERIAL	:	6,68	58,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUIT			UN				
	OS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	12,90	3,52
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	15,71	4,29
I 1884	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1"			UN	CR	1,0000000	5,06	5,06
	MAO DE OBRA	:	5,46	42,40 %				
	MATERIAL	:	7,41	57,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91918	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUI			UN				
	TOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	12,90	3,52
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	15,71	4,29
I 1880	CURVA PVC 135G 1" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	5,95	5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	5,46	39,67 %					
	MATERIAL	:	8,30	60,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91920	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIR				UN				
	CUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2								
	015								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3120000	12,90	4,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3120000	15,71	4,90
I	1874 CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/4"				UN	CR	1,0000000	6,96	6,96
	MAO DE OBRA	:	6,24	39,26 %					
	MATERIAL	:	9,65	60,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91921	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CI				UN				
	RCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/								
	2015								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3120000	12,90	4,02
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3120000	15,71	4,90
I	1890 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1 1/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	11,71	11,71
	MAO DE OBRA	:	6,24	30,23 %					
	MATERIAL	:	14,40	69,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E IN			UN				
		STALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2240000	12,90	2,89
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2240000	15,71	3,52
I	1893	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1.1/2"			UN	CR	1,0000000	5,06	5,06
		MAO DE OBRA	:	4,48	39,04 %				
		MATERIAL	:	6,99	60,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
		AÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2580000	12,90	3,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2580000	15,71	4,05
I	1894	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2''			UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
		MAO DE OBRA	:	5,16	33,18 %				
		MATERIAL	:	10,39	66,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93015	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECIMENTO E IN			UN				
		STALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,90	3,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1907	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 2.1/2"			UN	CR	1,0000000	22,23	22,23
	MAO DE OBRA	:	6,16	19,84 %				
	MATERIAL	:	24,88	80,15 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTAL			UN				
	AÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	12,90	4,41
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3420000	15,71	5,37
I 1896	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 3''			UN	CR	1,0000000	27,10	27,10
	MAO DE OBRA	:	6,84	18,54 %				
	MATERIAL	:	30,05	81,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
	LAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	12,90	5,49
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4260000	15,71	6,69
I 1895	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 4''			UN	CR	1,0000000	52,63	52,63
	MAO DE OBRA	:	8,52	13,14 %				
	MATERIAL	:	56,30	86,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93018	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECI			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3360000	12,90	4,33
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3360000	15,71	5,28
I 1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	7,85	7,85
	MAO DE OBRA	:	6,72	38,47 %				
	MATERIAL	:	10,74	61,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93019	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2") - FORNEC			UN				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3360000	12,90	4,33
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3360000	15,71	5,28
I 1881	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 1 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	13,42	13,42
	MAO DE OBRA	:	6,72	29,17 %				
	MATERIAL	:	16,32	70,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMENT			UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3870000	12,90	4,99
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3870000	15,71	6,08
I 1876	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2"			UN	CR	1,0000000	11,78	11,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	7,74	33,87 %					
		MATERIAL	:	15,11	66,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93021	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2") - FORNECIMEN				UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3870000	12,90	4,99
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3870000	15,71	6,08
I	1889	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	17,73	17,73
		MAO DE OBRA	:	7,74	26,87 %					
		MATERIAL	:	21,06	73,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93022	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNECI				UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4630000	12,90	5,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4630000	15,71	7,27
I	1887	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 2 1/2"				UN	CR	1,0000000	28,81	28,81
		MAO DE OBRA	:	9,26	22,01 %					
		MATERIAL	:	32,80	77,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93023	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 75 MM (2 1/2") - FORNEC				UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4630000	12,90	5,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4630000	15,71	7,27
I	1882	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 2 1/2" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	20,26	20,26
		MAO DE OBRA	:	9,26	27,63 %				
		MATERIAL	:	24,25	72,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93024	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMENT			UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	12,90	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	15,71	8,06
I	1877	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3"			UN	CR	1,0000000	33,69	33,69
		MAO DE OBRA	:	10,26	21,21 %				
		MATERIAL	:	38,11	78,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93025	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3") - FORNECIMEN			UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	12,90	6,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5130000	15,71	8,06
I	1888	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 3" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL			UN	CR	1,0000000	47,94	47,94
		MAO DE OBRA	:	10,26	16,38 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	52,36	83,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93026		CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6390000	12,90	8,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6390000	15,71	10,04
I	1878	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 4"				UN	CR	1,0000000	64,28	64,28
		MAO DE OBRA	:	12,78	15,48 %					
		MATERIAL	:	69,78	84,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93027		CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6390000	12,90	8,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6390000	15,71	10,04
I	1883	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CURVA PVC 135G 4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL				UN	CR	1,0000000	51,23	51,23
		MAO DE OBRA	:	12,78	18,38 %					
		MATERIAL	:	56,74	81,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 70										
TIPO1 : 1670 - FIOS/CABOS										
72250		CABO DE COBRE NU 10MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	862	CABO DE COBRE NU 10 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	5,34	5,44
		MAO DE OBRA	:	2,00	24,07 %				
		MATERIAL	:	6,31	75,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72251	CABO DE COBRE NU 16MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,90	1,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO			M	C	1,0200000	8,50	8,67
		MAO DE OBRA	:	2,60	20,99 %				
		MATERIAL	:	9,79	79,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72252	CABO DE COBRE NU 25MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	13,12	13,39
		MAO DE OBRA	:	3,40	18,63 %				
		MATERIAL	:	14,85	81,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
72253	CABO DE COBRE NU 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	12,90	2,71
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
I 863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	18,13	18,50
	MAO DE OBRA	:	4,20	17,14 %				
	MATERIAL	:	20,31	82,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72254	CABO DE COBRE NU 50MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	12,90	4,00
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	15,71	4,87
I 867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	25,26	25,76
	MAO DE OBRA	:	6,20	17,90 %				
	MATERIAL	:	28,43	82,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72255	CABO DE COBRE NU 70MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	15,71	5,34
I 864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	35,58	36,29
	MAO DE OBRA	:	6,80	14,77 %				
	MATERIAL	:	39,22	85,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72256	CABO DE COBRE NU 95MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	12,90	4,64
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
I	865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	50,12	51,12
		MAO DE OBRA	:	7,20	11,72 %				
		MATERIAL	:	54,22	88,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72257	CABO DE COBRE NU 120MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	12,90	5,93
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	15,71	7,22
I	866	CABO DE COBRE NU 120 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0200000	65,66	66,97
		MAO DE OBRA	:	9,20	11,48 %				
		MATERIAL	:	70,93	88,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84682	FIO DE COBRE NU 4 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,90	0,77
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	20058	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! FIO DE COBRE NU 4 MM2			KG	CR	0,0353000	2,52	0,08
		MAO DE OBRA	:	1,20	66,45 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,60	33,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI				M				
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0240000	12,90	0,30
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0240000	15,71	0,37
I 983	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 1,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O				M	CR	1,1900000	1,16	1,38
	U EQUIV								
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,48	22,78 %					
	MATERIAL	:	1,62	77,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU				M				
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0240000	12,90	0,30
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0240000	15,71	0,37
I 993	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 1,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA				M	CR	1,1900000	1,63	1,94
	X PIRELLI OU EQUIV								
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M				UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,48	18,03 %					
	MATERIAL	:	2,18	81,96 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M				
	TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,71	0,47
I 984	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 2,5MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O	M	CR	1,1900000	1,63	1,94
	U EQUIV					
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 0,60 21,17 %					
	MATERIAL : 2,23 78,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCU	M				
	ITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,71	0,47
I 1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA	M	CR	1,1900000	2,09	2,49
	X PIRELLI OU EQUIV					
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 0,60 17,71 %					
	MATERIAL : 2,78 82,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO		M				
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	12,90	0,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	1003	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 4MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU		M	CR	1,1900000	2,33	2,77
		EQUIV						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 0,80	20,24 %				
		MATERIAL	: 3,15	79,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT		M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	12,90	0,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	1021	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 4MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX		M	CR	1,1900000	3,49	4,16
		PIRELLI OU EQUIV						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 0,80	14,98 %				
		MATERIAL	: 4,54	85,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITO		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		S TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	12,90	0,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I	1008	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 6MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU			M	CR	1,1900000	3,57	4,25
		EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	1,04	18,01 %				
		MATERIAL	:	4,73	81,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUIT			M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	12,90	0,67
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I	994	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 6MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX			M	CR	1,1900000	4,35	5,17
		PIRELLI OU EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	1,04	15,52 %				
		MATERIAL	:	5,66	84,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUIT			M				
		OS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,90	0,99
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,1900000	5,98	7,12
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 1,54 16,46 %					
	MATERIAL : 7,81 83,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,90	0,99
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,1900000	6,68	7,95
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 1,54 15,11 %					
	MATERIAL : 8,65 84,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	12,90	1,48
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	15,71	1,80
I 1004	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV	M	CR	1,1900000	12,43	14,79
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 2,30 12,69 %					
	MATERIAL : 15,82 87,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	12,90	1,48
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1150000	15,71	1,80
I 995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,1900000	10,02	11,93
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 2,30 15,08 %					
	MATERIAL : 12,95 84,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92979	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0090000	12,90	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0090000	15,71	0,14
I	985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV		M	CR	1,0270000	5,98	6,14
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0100000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 0,18	2,79 %				
		MATERIAL	: 6,26	97,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0090000	12,90	0,11
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0090000	15,71	0,14
I	1020	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 10MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV		M	CR	1,0270000	6,68	6,86
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0100000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 0,18	2,51 %				
		MATERIAL	: 6,97	97,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0130000	12,90	0,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0130000	15,71	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1004	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 16MM2, FLEXIVEL, TP FORESPLAST ALCOA OU EQUIV			M	CR	1,0270000	12,43	12,77
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0100000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,26	1,97 %				
		MATERIAL	:	12,92	98,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	12,90	0,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	15,71	0,20
I	995	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 16MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV			M	CR	1,0270000	10,02	10,29
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0100000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	0,26	2,42 %				
		MATERIAL	:	10,44	97,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92983	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	12,90	0,82
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0640000	15,71	1,00
I	986	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 25MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU			M	CR	1,0150000	13,36	13,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIV					
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 1,28 8,29 %					
	MATERIAL : 14,15 91,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI	M				
	BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,90	0,82
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,71	1,00
I 996	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 25MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX	M	CR	1,0150000	15,46	15,69
	PIRELLI OU EQUIV					
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 1,28 7,29 %					
	MATERIAL : 16,28 92,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92985	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB	M				
	UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	12,90	0,94
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I 987	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 35MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU	M	CR	1,0150000	17,72	17,98
	EQUIV					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	1,46	7,26 %				
		MATERIAL	:	18,64	92,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,90	0,94
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	1019	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 35MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX			M	CR	1,0150000	20,36	20,67
		PIRELLI OU EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	1,46	6,40 %				
		MATERIAL	:	21,33	93,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	12,90	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	15,71	1,36
I	1007	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 50MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU			M	CR	1,0150000	23,94	24,29
		EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,74 6,48 %					
		MATERIAL	:	25,08 93,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,82 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	12,90	1,12
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0870000	15,71	1,36
I	1018	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B			M	CR	1,0150000	27,59	28,00
		, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL							
		50 MM2.							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	1,74 5,70 %					
		MATERIAL	:	28,78 94,29 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,53 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92989	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	15,71	1,65
I	988	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 70MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU			M	CR	1,0150000	35,13	35,65
		SIMILAR							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,10	5,42 %				
		MATERIAL	:	36,59	94,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	15,71	1,65
I	977	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 70MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX			M	CR	1,0150000	38,55	39,13
		PIRELLI OU EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	2,10	4,98 %				
		MATERIAL	:	40,06	95,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92991	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIB			M				
		UIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,90	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	989	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 95MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU			M	CR	1,0150000	47,33	48,04
		EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	2,56	4,94 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	49,18	95,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,90	1,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	998	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 95MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENAX			M	CR	1,0150000	54,02	54,83
		PIRELLI OU EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	2,56	4,37 %				
		MATERIAL	:	55,96	95,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92993	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	12,90	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	15,71	2,38
I	1006	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 120MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O			M	CR	1,0150000	58,99	59,87
		U EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	3,04	4,73 %				
		MATERIAL	:	61,22	95,26 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR			M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	12,90	1,96
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1520000	15,71	2,38
I	1017	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 120MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA			M	CR	1,0150000	62,41	63,35
		X PIRELLI OU EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	3,04	4,48 %				
		MATERIAL	:	64,69	95,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92995	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI			M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	12,90	2,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	990	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 150MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O			M	CR	1,0150000	71,27	72,34
		U EQUIV							
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	:	3,58	4,62 %				
		MATERIAL	:	73,92	95,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	12,90	2,31
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	999	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 150MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA	M	CR	1,0150000	79,28	80,47
		X PIRELLI OU EQUIV					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA : 3,58 4,18 %					
		MATERIAL : 82,04 95,81 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92997	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI	M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	12,90	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2120000	15,71	3,33
I	1005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 185MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O	M	CR	1,0150000	89,15	90,49
		U EQUIV					
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA : 4,24 4,39 %					
		MATERIAL : 92,35 95,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2120000	12,90	2,73
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2120000	15,71	3,33
I	1000	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 185MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX		M	CR	1,0150000	97,15	98,61
		PIRELLI OU EQUIV						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 4,24	4,05 %				
		MATERIAL	: 100,47	95,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 104,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92999	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRI		M				
		BUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2630000	12,90	3,39
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2630000	15,71	4,13
I	991	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 240MM2, TP PIRASTIC PIRELLI O		M	CR	1,0150000	116,04	117,78
		U EQUIV						
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
		MAO DE OBRA	: 5,26	4,19 %				
		MATERIAL	: 120,08	95,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 125,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTR		M				
		IBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2630000	12,90	3,39
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2630000	15,71	4,13
I 1015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 240MM2 (1 CONDUTOR)TP SINTENAX PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,0150000	131,59	133,56
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 5,26 3,72 %					
	MATERIAL : 135,86 96,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 141,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93001	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	12,90	4,01
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	15,71	4,88
I 1024	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 300MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,0150000	141,07	143,19
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 6,22 4,09 %					
	MATERIAL : 145,90 95,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 152,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	12,90	4,01
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3110000	15,71	4,88
I 1001	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 300MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA X PIRELLI OU EQUIV	M	CR	1,0150000	156,54	158,89
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0090000	3,68	0,03
	MAO DE OBRA : 6,22 3,70 %					
	MATERIAL : 161,60 96,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 167,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 45						
TIPO1 : 1680 - CAIXAS						
73861/1	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO B - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 14052	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	8,83	8,83
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,36	0,36
	MAO DE OBRA : 2,28 17,53 %					
	MATERIAL : 10,73 82,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/2	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 14053	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	8,96	8,96
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,42	0,42
	MAO DE OBRA : 2,85 20,15 %					
	MATERIAL : 11,29 79,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/3	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "B" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 14054	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO B, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	11,48	11,48
I 39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I 39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
	MAO DE OBRA : 3,42 19,29 %					
	MATERIAL : 14,31 80,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/4	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 2558	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	6,75	6,75
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,67	1,35
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,36	0,72
	MAO DE OBRA : 2,28 19,06 %					
	MATERIAL : 9,68 80,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/5	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 2559	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	C	1,0000000	9,50	9,50
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,42	0,85
	MAO DE OBRA : 2,85 17,89 %					
	MATERIAL : 13,08 82,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/6	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "C" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	2560	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO C, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE				UN	CR	1,0000000	11,88	11,88
		GA								
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	2,0000000	0,88	1,77
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	2,0000000	0,66	1,32
		MAO DE OBRA	:	3,42	17,38 %					
		MATERIAL	:	16,26	82,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73861/7	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	2591	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA				UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
		CEGA								
I	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,36	0,36
		MAO DE OBRA	:	2,28	19,23 %					
		MATERIAL	:	9,58	80,76 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73861/8	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I	2565	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA				UN	CR	1,0000000	7,69	7,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	CEGA							
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,42	0,42
	MAO DE OBRA	:	2,85	22,14 %				
	MATERIAL	:	10,02	77,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/9	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALA			UN				
	CAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 2590	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE			UN	CR	1,0000000	12,92	12,92
	GA							
I 39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I 39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
	MAO DE OBRA	:	3,42	17,83 %				
	MATERIAL	:	15,76	82,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/10	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INST			UN				
	ALACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA			UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
	CEGA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,67	1,35
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,36	0,72
	MAO DE OBRA : 2,28 18,00 %					
	MATERIAL : 10,39 81,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/11	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	7,95	7,95
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,42	0,85
	MAO DE OBRA : 2,85 19,82 %					
	MATERIAL : 11,53 80,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/12	CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LB" - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C EGA	UN	CR	1,0000000	12,50	12,50
I 39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,88	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,66	1,32
	MAO DE OBRA : 3,42 16,85 %					
	MATERIAL : 16,88 83,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/13	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 2569	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	7,45	7,45
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,67	1,35
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,36	0,72
	MAO DE OBRA : 2,28 18,00 %					
	MATERIAL : 10,39 81,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/14	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INST ALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	7,95	7,95
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,42	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,85	19,82 %					
		MATERIAL	:	11,53	80,17 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/15		CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "LL" - FORNECIMENTO E INSTAL				UN				
		ACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA C				UN	CR	1,0000000	12,50	12,50
		EGA								
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	2,0000000	0,88	1,77
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	2,0000000	0,66	1,32
		MAO DE OBRA	:	3,42	16,85 %					
		MATERIAL	:	16,88	83,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/16		CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	2579	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA				UN	CR	1,0000000	11,04	11,04
		CEGA								
I	39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	4,0000000	0,67	2,70
I	39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	4,0000000	0,36	1,44
		MAO DE OBRA	:	2,28	12,44 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 16,05 87,55 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/17		CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTA LACAO	UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I	2580	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA	UN	CR	1,0000000	12,10	12,10
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	0,82	3,30
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	0,42	1,71
		MAO DE OBRA : 2,85 13,54 %					
		MATERIAL : 18,19 86,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73861/18		CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "X" - FORNECIMENTO E INSTALA CAO	UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	2581	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO X, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA	UN	CR	1,0000000	14,13	14,13
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	0,88	3,54
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	4,0000000	0,66	2,64
		MAO DE OBRA : 3,42 13,67 %					
		MATERIAL : 21,61 86,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/19	CONDULETE 1/2" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
	LACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 2573	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1/2", COM TAMPA			UN	CR	1,0000000	9,11	9,11
	CEGA							
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,67	2,02
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,36	1,08
	MAO DE OBRA	:	2,28	14,85 %				
	MATERIAL	:	13,08	85,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73861/20	CONDULETE 3/4" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
	LACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 2574	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA			UN	CR	1,0000000	9,17	9,17
	CEGA							
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,82	2,47
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,42	1,28
	MAO DE OBRA	:	2,85	16,91 %				
	MATERIAL	:	14,00	83,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
73861/21		CONDULETE 1" EM LIGA DE ALUMÍNIO FUNDIDO TIPO "T" - FORNECIMENTO E INSTALA CAO			UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	2586	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO T, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CE GA			UN	CR	1,0000000	14,77	14,77
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,88	2,65
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO			UN	CR	3,0000000	0,66	1,98
		MAO DE OBRA	:	3,42	14,18 %				
		MATERIAL	:	20,70	85,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74043/1		CONDULETE PVC TIPO B 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12011	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 3/4" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	9,39	9,39
		MAO DE OBRA	:	6,00	33,37 %				
		MATERIAL	:	11,98	66,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74043/2		CONDULETE PVC TIPO LL 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12021	CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 3/4" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	6,40	6,40
		MAO DE OBRA	:	6,00	40,04 %				
		MATERIAL	:	8,98	59,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74043/3	CONDULETE PVC TIPO TB 3/4 SEM TAMPA, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12026	CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 3/4" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	15,51	15,51
		MAO DE OBRA	:	6,00	24,90 %				
		MATERIAL	:	18,10	75,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83443	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 FUNDO BRITA COM TAMPA			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0500000	12,90	13,55
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	0,1400000	3,75	0,52
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0012600	60,00	0,07
		)							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0200000	50,00	1,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	1,6500000	0,69	1,13
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	0,0400000	21,12	0,84
		* M, E = 17 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	4,6000000	0,40	1,84
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0014600	48,28	0,07
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0030000	48,28	0,14
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	29,0000000	0,29	8,59
	MAO DE OBRA	:	16,90	43,74 %				
	MATERIAL	:	21,73	56,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83446	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40 COM TAMPA E DRENO BRITA			UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6789000	15,71	26,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,4832000	12,90	57,86
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,1560000	3,75	8,09
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0653000	50,00	3,26
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	3,0096000	0,69	2,07
I 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	0,0600000	21,12	1,26
	* M, E = 17 MM							
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	18,5084000	0,40	7,40
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0365000	48,28	1,76
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0040000	48,28	0,19
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	60,4800000	0,29	17,92
	MAO DE OBRA	:	57,70	45,71 %				
	MATERIAL	:	68,53	54,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
83447	CAIXA DE PASSAGEM 40X40X50 FUNDO BRITA COM TAMPA	UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,4200000	15,71	38,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,1000000	12,90	52,92
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5600000	3,75	2,10
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0050400	60,00	0,30
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0700000	50,00	3,50
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	5,7800000	0,69	3,98
I 1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 17 MM	M2	CR	0,0800000	21,12	1,68
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	16,4700000	0,40	6,58
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0058400	48,28	0,28
I 4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0060000	48,28	0,28
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM	UN	CR	89,0000000	0,29	26,37
	MAO DE OBRA : 62,86 46,19 %					
	MATERIAL : 73,20 53,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 136,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83448	CAIXA DE PASSGEM 50X50X60 FUNDO BRITA C/ TAMPA	UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	15,71	59,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0400000	12,90	77,96
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,8750000	3,75	3,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0081900	60,00	0,49
		)							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1000000	50,00	5,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	8,2500000	0,69	5,69
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	0,1000000	21,12	2,11
		* M, E = 17 MM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	24,0900000	0,40	9,63
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0094900	48,28	0,45
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0080000	48,28	0,38
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	138,0000000	0,29	40,89
		MAO DE OBRA	:	95,29	46,33 %				
		MATERIAL	:	110,35	53,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	205,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83449	CAIXA DE PASSAGEM 60X60X70 FUNDO BRITA COM TAMPA			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0100000	15,71	78,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,8100000	12,90	113,71
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,2600000	3,75	4,73
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0124200	60,00	0,74
		)							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1500000	50,00	7,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	11,0000000	0,69	7,59
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	0,1200000	21,12	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		* M, E = 17 MM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	34,6900000	0,40	13,87
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0131400	48,28	0,63
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0120000	48,28	0,57
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	200,0000000	0,29	59,27
		MAO DE OBRA	:	132,91	45,84 %				
		MATERIAL	:	157,00	54,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83450	CAIXA DE PASSAGEM 80X80X62 FUNDO BRITA COM TAMPA			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,7000000	15,71	89,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,7000000	12,90	138,11
I	39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,2400000	3,75	8,41
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0201600	60,00	1,20
		)							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1700000	50,00	8,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	12,4000000	0,69	8,55
I	1358	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			M2	CR	0,1600000	21,12	3,37
		* M, E = 17 MM							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	43,5000000	0,40	17,40
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0233600	48,28	1,12
I	4722	PEDRA BRITADA N. 3 (38 A 50 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0200000	48,28	0,96
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	230,0000000	0,29	68,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	157,04	45,46 %				
		MATERIAL	:	188,36	54,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83451	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	2593	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3/4", COM TAMPA CEGA			UN	CR	1,0000000	7,95	7,95
		MAO DE OBRA	:	6,00	36,29 %				
		MATERIAL	:	10,53	63,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83452	CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO TIPO "LR" 1" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	2570	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO LR, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 1", COM TAMPA CEGA			UN	CR	1,0000000	12,50	12,50
		MAO DE OBRA	:	6,00	28,46 %				
		MATERIAL	:	15,08	71,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83455	CONDULETE PVC TIPO "B" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 12010	CONDULETE PVC TIPO "B" D = 1/2" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	9,48	9,48
	MAO DE OBRA	:	6,00	33,22 %				
	MATERIAL	:	12,06	66,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83456	CONDULETE PVC TIPO "LB" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 12016	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 1/2" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	6,27	6,27
	MAO DE OBRA	:	6,00	40,37 %				
	MATERIAL	:	8,86	59,62 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83457	CONDULETE PVC TIPO "LB" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 12017	CONDULETE PVC TIPO "LB" D = 3/4" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	6,36	6,36
	MAO DE OBRA	:	6,00	40,15 %				
	MATERIAL	:	8,94	59,84 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83458	CONDULETE PVC TIPO "LL" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12020 CONDULETE PVC TIPO "LL" D = 1/2" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	6,60	6,60
	MAO DE OBRA	:	6,00	39,51 %				
	MATERIAL	:	9,18	60,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83460	CONDULETE PVC TIPO "TA" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12024 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE PVC TIPO "TA" D = 3/4" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	18,31	18,31
	MAO DE OBRA	:	6,00	22,31 %				
	MATERIAL	:	20,89	77,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83461	CONDULETE PVC TIPO "TB" 1/2" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12025 CONDULETE PVC TIPO "TB" D = 1/2" S/TAMPA"			UN	CR	1,0000000	15,31	15,31
	MAO DE OBRA	:	6,00	25,11 %				
	MATERIAL	:	17,89	74,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	83462	CONDULETE PVC TIPO "XA" 3/4" SEM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12029	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CONDULETE PVC TIPO "XA" D = 3/4" S/TAMPA"		UN	CR	1,0000000	15,88	15,88
		MAO DE OBRA	: 6,00	24,53 %				
		MATERIAL	: 18,46	75,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83471	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 2" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	2567	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 2", COM TAMPA CE GA		UN	CR	1,0000000	30,90	30,90
		MAO DE OBRA	: 5,70	14,71 %				
		MATERIAL	: 33,05	85,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 38,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83472	CONDULETE EM ALUMINIO FUNDIDO 3" TIPO "E" - FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	2568	CONDULETE DE ALUMINIO TIPO E, PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE 3", COM TAMPA CE GA		UN	CR	1,0000000	85,80	85,80
		MAO DE OBRA	: 5,70	6,09 %				
		MATERIAL	: 87,96	93,90 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	12,90	1,84
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 12001	CAIXA PVC OCTOGONAL - 4"				UN	CR	1,0000000	4,65	4,65
	MAO DE OBRA	:	2,86	32,68 %					
	MATERIAL	:	5,89	67,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	12,90	1,84
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 1871	CAIXA PVC OCTOGONAL 3" X 3"				UN	CR	1,0000000	6,71	6,71
	MAO DE OBRA	:	2,86	26,47 %					
	MATERIAL	:	7,94	73,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5190000	12,90	6,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5190000	15,71	8,15
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "			UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
	MAO DE OBRA	:	10,44	59,25 %				
	MATERIAL	:	7,18	40,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	12,90	3,18
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	15,71	3,88
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "			UN	CR	1,0000000	2,47	2,47
	MAO DE OBRA	:	5,00	50,84 %				
	MATERIAL	:	4,84	49,15 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	12,90	1,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1450000	15,71	2,27
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 1872	CAIXA PVC 4" X 2" P/ ELETRODUTO "			UN	CR	1,0000000	2,47	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,96 42,81 %					
	MATERIAL : 3,96 57,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91942	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	12,90	7,69
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5960000	15,71	9,36
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I 1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
	MAO DE OBRA : 12,01 56,13 %					
	MATERIAL : 9,38 43,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91943	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	12,90	3,65
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2830000	15,71	4,44
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I 1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "	UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
	MAO DE OBRA : 5,74 46,22 %					
	MATERIAL : 6,68 53,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91944	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	12,90	2,14
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	15,71	2,60
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I	1873	CAIXA PVC 4" X 4" P/ ELETRODUTO "			UN	CR	1,0000000	3,92	3,92
		MAO DE OBRA	:	3,40	37,49 %				
		MATERIAL	:	5,68	62,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,90	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I	10569	CAIXA DE PASSAGEM OCTOGONAL 4" X 4" FUNDO MOVEL, EM CHAPA GALVANIZADA"			UN	CR	1,0000000	3,88	3,88
		MAO DE OBRA	:	2,86	35,84 %				
		MATERIAL	:	5,12	64,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92866	CAIXA SEXTAVADA 3" X 3", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,90	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 2555	CAIXA DE PASSAGEM 3" X 3" SEXTAVADA EM FERRO GALV"			UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
	MAO DE OBRA	:	2,86	39,01 %				
	MATERIAL	:	4,47	60,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR			UN				
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5190000	12,90	6,69
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5190000	15,71	8,15
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"			UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
	MAO DE OBRA	:	10,44	61,07 %				
	MATERIAL	:	6,65	38,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA			UN				
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	12,90	3,18
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	15,71	3,88
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"			UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
	MAO DE OBRA	:	5,00	53,70 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	4,31	46,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA				UN				
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,90	1,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	15,71	2,27
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0009000	343,55	0,30
I 2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"				UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
	MAO DE OBRA	:	2,96	46,32 %					
	MATERIAL	:	3,43	53,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92870	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAR				UN				
	EDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5960000	12,90	7,69
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5960000	15,71	9,36
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I 2557	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"				UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
	MAO DE OBRA	:	12,01	57,99 %					
	MATERIAL	:	8,70	42,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92871	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2830000	12,90	3,65
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2830000	15,71	4,44
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I 2557	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"			UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
	MAO DE OBRA	:	5,74	48,91 %				
	MATERIAL	:	6,00	51,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PA			UN				
	REDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	12,90	2,14
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	15,71	2,60
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0012000	343,55	0,41
I 2557	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 4" EM FERRO GALV"			UN	CR	1,0000000	3,24	3,24
	MAO DE OBRA	:	3,40	40,55 %				
	MATERIAL	:	4,99	59,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 57								
TIPO1 : 1690 - QUADROS/DISJUNTORES								
68066	CAIXA DE PROTECAO PARA MEDIDOR MONOFASICO, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3400000	15,71	21,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3400000	12,90	17,29
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0110000	60,00	0,66
I 1072	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DIS JUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV				UN	CR	1,0000000	112,90	112,90
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	4,8600000	0,40	1,94
	MAO DE OBRA	:	26,81	17,42 %					
	MATERIAL	:	127,05	82,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72319	DISJUNTOR BAIXA TENSAO TRIPOLAR A SECO 800A/600V, INCLUSIVE ELETROTÉCNICO				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,0000000	12,90	103,25
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,0000000	15,71	125,73
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	21,81	87,24
I 2394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD				UN	CR	1,0000000	4.309,91	4.309,91
	MAO DE OBRA	:	230,07	4,97 %					
	MATERIAL	:	4.396,07	95,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.626,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72341	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 12A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET ROTÉCNICO				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	12,90	38,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	21,81	10,90
I 1623	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 12 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1,0000000	104,73	104,73
	MAO DE OBRA : 68,77 34,12 %					
	MATERIAL : 132,73 65,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 201,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72343	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	12,90	45,17
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	15,71	55,00
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	21,81	10,90
I 1625	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *22* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	CR	1,0000000	128,42	128,42
	MAO DE OBRA : 78,77 32,89 %					
	MATERIAL : 160,73 67,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 239,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72344	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 36A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	12,90	49,04
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,8000000	15,71	59,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	21,81	10,90
I 1620	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE *38* A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORI	UN	CR	1,0000000	270,52	270,52
	A AC-2 E AC-3					
	MAO DE OBRA : 84,78 21,72 %					
	MATERIAL : 305,42 78,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 390,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72345	CONTATOR TRIPOLAR I NOMIMAL 94A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELET	UN				
	ROTÉCNICO					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	12,90	58,08
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,5000000	15,71	70,72
C 88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	21,81	10,90
I 1618	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 95 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA	UN	CR	1,0000000	1.029,02	1.029,02
	AC-2 E AC-3					
	MAO DE OBRA : 98,78 8,45 %					
	MATERIAL : 1.069,95 91,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.168,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74052/5	QUADRO DE MEDICAO GERAL EM CHAPA METALICA PARA EDIFICIOS COM 16 APTOS, INC	UN				
	LUSIVE DISJUNTORES E ATERRAMENTO					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8000000	12,90	74,86
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,8000000	15,71	91,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5000000	15,71	39,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3800000	12,90	30,71
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0400000	343,55	13,74
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2		UN	CR	2,0000000	3,09	6,18
I	868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO		M	CR	7,0000000	13,12	91,90
I	2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V		UN	C	17,0000000	11,30	192,10
I	2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
I	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A		UN	CR	1,0000000	75,85	75,85
I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO		UN	C	2,0000000	33,75	67,50
I	12075	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL		UN	CR	1,0000000	763,71	763,71
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	23,0000000	0,82	18,98
I	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	4,0000000	0,88	3,54
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	23,0000000	0,42	9,83
I	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO		UN	CR	4,0000000	0,66	2,64
		MAO DE OBRA	: 167,95	11,18 %				
		MATERIAL	: 1.333,04	88,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.501,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74130/1	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 30A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO		UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1250000	15,71	1,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 2370	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 10 ATE 30A, TENSAO MAXIMA DE 240 V			UN	C	1,0000000	11,30	11,30
	MAO DE OBRA	:	1,42	10,75 %				
	MATERIAL	:	11,83	89,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74130/2	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 35 A 50A 240V,			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	15,71	1,96
I 2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
	MAO DE OBRA	:	1,42	6,81 %				
	MATERIAL	:	19,49	93,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74130/3	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, FO			UN				
	RNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 2388	DISJUNTOR TIPO NEMA, BIPOLAR 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	60,81	60,81
	MAO DE OBRA	:	1,71	2,70 %				
	MATERIAL	:	61,46	97,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74130/4	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 10 A 50A 240V, F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	75,85	75,85
	MAO DE OBRA	:	8,00	9,16 %				
	MATERIAL	:	79,30	90,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74130/5	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2373	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 60 ATE 100A			UN	CR	1,0000000	106,87	106,87
	MAO DE OBRA	:	8,00	6,76 %				
	MATERIAL	:	110,32	93,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	118,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74130/6	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 125 A 150A 240V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2391	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A			UN	CR	1,0000000	334,23	334,23
	MAO DE OBRA	:	8,00	2,31 %				
	MATERIAL	:	337,67	97,68 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	345,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74130/7	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 250A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2393	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 250 A / 600 V, TIPO FXD			UN	CR	1,0000000	891,12	891,12
	MAO DE OBRA	:	8,00	0,88 %				
	MATERIAL	:	894,56	99,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	902,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74130/8	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 300 A 400A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2379	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 400 A / 600 V, TIPO JXD / ICC - 40 KA			UN	CR	1,0000000	1.224,07	1.224,07
	MAO DE OBRA	:	8,00	0,64 %				
	MATERIAL	:	1.227,51	99,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.235,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74130/9	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 500 A 600A 600V, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2376	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 600 A / 600 V, TIPO LXD / ICC - 40 KA	UN	CR	1,0000000	2.016,03	2.016,03
	MAO DE OBRA : 8,00 0,39 %					
	MATERIAL : 2.019,48 99,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.027,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74130/10	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR EM CAIXA MOLDADA 175 A 225A 240V, FORNEC IMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 2377	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 200 A / 600 V, TIPO FXD / ICC - 35 KA	UN	CR	1,0000000	532,13	532,13
	MAO DE OBRA : 8,00 1,47 %					
	MATERIAL : 535,57 98,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 543,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74131/1	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 3 DI SJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES SEM BARRAMENTO FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I 12035	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO EM CHAPA DE ACO 18, PARA 3 DISJUNTORES MONOPOLARES, SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, COM PORTA (PARA DISTRIBUICAO DE CIRCUITOS)	UN	C	1,0000000	28,00	28,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	20,00	35,33 %					
		MATERIAL	:	36,61	64,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/4	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	12,90	32,26
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	15,71	39,29
I	12038	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE SOBREPOR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 18 DISJUNTOR				UN	CR	1,0000000	448,12	448,12
		ES UNIPOLARES, EM CHAPA DE ACO GALV								
		MAO DE OBRA	:	50,02	9,62 %					
		MATERIAL	:	469,67	90,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	519,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/5	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 24 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	12,90	38,72
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	15,71	47,15
I	12039	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 24 DISJUNTORE				UN	CR	1,0000000	484,16	484,16
		S UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV								
		MAO DE OBRA	:	60,02	10,52 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	510,01	89,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	570,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74131/6		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 D			UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	15,71	55,00
I	12041	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 32 DISJUNTORE			UN	CR	1,0000000	758,13	758,13
		S UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV							
		MAO DE OBRA	:	70,02	8,15 %				
		MATERIAL	:	788,29	91,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	858,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74131/7		QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 40 D			UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,							
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	15,71	62,86
I	5097	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMEN			UN	CR	1,0000000	806,94	806,94
		TO TRIFASICO P/ 40 DISJUNTORES UNIPOLARES EM CHAPA DE FERRO GALV							
		MAO DE OBRA	:	80,03	8,68 %				
		MATERIAL	:	841,40	91,31 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	921,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74131/8	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 50 D				UN				
		ISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO,								
		FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	15,71	94,30
I	12043	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 50 DISJUNTORE				UN	CR	1,0000000	1.192,59	1.192,59
		S UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV								
		MAO DE OBRA	:	120,04	8,79 %					
		MATERIAL	:	1.244,29	91,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.364,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83372	CAIXA DE MEDICAO EM ALTA TENSAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	12,90	77,44
I	12075	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA P/ MEDICAO DE DEMANDA E ENERGIA REATIVA				UN	CR	1,0000000	763,71	763,71
		EM CHAPA 18 ESTAMPADA , PADRAO DE CONCESSIONARIA LOCAL								
		MAO DE OBRA	:	120,04	12,83 %					
		MATERIAL	:	815,41	87,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	935,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83463	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DIS				UN				
		JUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO -								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
I	13393	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR C/ BARRAMENTO TRIFASICO P/ 12 DISJUNTORE			UN	CR	1,0000000	290,43	290,43
		S UNIPOLARES EM CHAPA DE ACO GALV							
		MAO DE OBRA	:	40,01	11,50 %				
		MATERIAL	:	307,66	88,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	347,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84402	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA P/ 6 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOL			UN				
		ARES SEM BARRAMENTO, DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA - FORNECIMENTO E INSTAL							
		ACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	13400	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR SEM BARRAME			UN	CR	1,0000000	42,45	42,45
		NTO P/ 6 DISJUNTORES UNIPOLARES, S/ PORTA, EM CHAPA DE ACO GALV,							
		MAO DE OBRA	:	20,00	28,14 %				
		MATERIAL	:	51,06	71,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	12,90	0,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	15,71	0,55
I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,72	8,72
	MAO DE OBRA : 0,70 6,82 %					
	MATERIAL : 9,56 93,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	12,90	0,61
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	15,71	0,75
I 1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	CR	1,0000000	0,53	0,53
I 34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	UN	CR	1,0000000	8,72	8,72
	MAO DE OBRA : 0,96 9,03 %					
	MATERIAL : 9,67 90,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0660000	12,90	0,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0660000	15,71	1,03
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	1,0000000	0,69	0,69
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	8,72	8,72
		MAO DE OBRA	:	1,32	11,67 %				
		MATERIAL	:	9,99	88,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0660000	12,90	0,85
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0660000	15,71	1,03
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	1,0000000	0,69	0,69
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	8,72	8,72
		MAO DE OBRA	:	1,32	11,67 %				
		MATERIAL	:	9,99	88,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	12,90	1,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	15,71	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34653	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	8,72	8,72
		MAO DE OBRA	:	1,82	14,97 %				
		MATERIAL	:	10,33	85,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	12,90	1,74
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	15,71	2,12
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	1,0000000	0,89	0,89
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		MAO DE OBRA	:	2,70	15,26 %				
		MATERIAL	:	14,99	84,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	12,90	2,43
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	15,71	2,97
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	1,0000000	1,06	1,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34686	DISJUNTOR TIPO DIN / IEC, MONOPOLAR DE 40 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		MAO DE OBRA	:	3,78	19,48 %				
		MATERIAL	:	15,63	80,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	2,0000000	0,53	1,06
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	50,01	50,01
		MAO DE OBRA	:	1,40	2,63 %				
		MATERIAL	:	51,68	97,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	12,90	1,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	15,71	1,49
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	2,0000000	0,53	1,06
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	50,01	50,01
		MAO DE OBRA	:	1,90	3,53 %				
		MATERIAL	:	51,90	96,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	12,90	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	15,71	2,09
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	2,0000000	0,69	1,38
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	50,01	50,01
		MAO DE OBRA	:	2,66	4,81 %				
		MATERIAL	:	52,55	95,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	12,90	1,71
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	15,71	2,09
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	2,0000000	0,69	1,38
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A			UN	CR	1,0000000	50,01	50,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,66	4,81 %					
		MATERIAL	:	52,55	95,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1820000	12,90	2,34
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1820000	15,71	2,86
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR				UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34616	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR DE 6 ATE 32A				UN	CR	1,0000000	50,01	50,01
		MAO DE OBRA	:	3,64	6,40 %					
		MATERIAL	:	53,23	93,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTA				UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2700000	12,90	3,48
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2700000	15,71	4,24
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP				UN	CR	2,0000000	0,89	1,79
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6								
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A				UN	CR	1,0000000	49,24	49,24
		MAO DE OBRA	:	5,40	9,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	53,36	90,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93666	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3780000	12,90	4,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3780000	15,71	5,94
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	2,0000000	1,06	2,12
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	49,24	49,24
		MAO DE OBRA	:	7,56	12,16 %				
		MATERIAL	:	54,62	87,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	15,71	1,65
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	3,0000000	0,53	1,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	2,10	3,18 %				
		MATERIAL	:	63,78	96,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,90	1,84
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I	1570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COM			UN	CR	3,0000000	0,53	1,60
		PRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	2,86	4,27 %				
		MATERIAL	:	64,11	95,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	12,90	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	15,71	3,12
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	3,0000000	0,69	2,08
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	3,98	5,76 %				
		MATERIAL	:	65,07	94,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	12,90	2,56
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1990000	15,71	3,12
I	1571	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	3,0000000	0,69	2,08
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	3,98	5,76 %				
		MATERIAL	:	65,07	94,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	12,90	3,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2730000	15,71	4,29
I	1573	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 6 MM2, 1 FURO E 1 COMPR			UN	CR	3,0000000	0,82	2,48
		ESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	5,46	7,63 %				
		MATERIAL	:	66,11	92,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INST			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4060000	12,90	5,24
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4060000	15,71	6,38
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	3,0000000	0,89	2,68
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	8,12	10,74 %				
		MATERIAL	:	67,46	89,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INST			UN				
		ALAÇÃO. AF_04/2016							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5680000	12,90	7,33
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5680000	15,71	8,92
I	1575	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	3,0000000	1,06	3,18
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34709	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR DE 10 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	61,27	61,27
		MAO DE OBRA	:	11,36	14,07 %				
		MATERIAL	:	69,35	85,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93677	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INS			UN				
		TALAÇÃO. AF_04/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5410000	12,90	6,98
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5410000	15,71	8,50
I	1574	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 10 MM2, 1 FURO E 1 COMP			UN	CR	4,0000000	0,89	3,58
		RESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6							
I	34623	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, BIPOLAR 40 ATE 50A			UN	CR	1,0000000	49,24	49,24
		MAO DE OBRA	:	10,82	15,84 %				
		MATERIAL	:	57,48	84,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 48									
TIPO1 : 1700 - INTERRUPTOR/TOMADA									
	72333	INTERRUPTOR BIPOLAR DE EMBUTIR 20A/250V, TECLA DUPLA C/ PLACA- FORNECIMENT			UN				
		O E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
I	12122	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR BIPOLAR (TECLA DUPLA) EMBUTIR 20A			UN	CR	1,0000000	29,60	29,60
		/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV							
		MAO DE OBRA	:	7,00	17,67 %				
		MATERIAL	:	32,61	82,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72339	TOMADA 3P+T 30A/440V SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	15,71	7,07
I 7524	TOMADA EMBUTIR 3P + T 30A/440V REF 56403 USO INDUSTRIAL SEM PLACA, PIAL OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	26,66	26,66
	MAO DE OBRA : 9,00 22,76 %					
	MATERIAL : 30,53 77,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83403	INTERRUPTOR PULSADOR DE CAMPAINHA OU MINUTERIA 2A/250V C/ CAIXA - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,90	2,71
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,71	3,30
I 2556	CAIXA DE PASSAGEM 4" X 2" EM FERRO GALV"	UN	CR	1,0000000	1,94	1,94
I 12113	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR PULSADOR P/ CAMPAINHA EMBUTIR 2A/ 250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV	UN	CR	1,0000000	9,54	9,54
	MAO DE OBRA : 4,20 24,00 %					
	MATERIAL : 13,30 75,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83465	INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (FOUR-WAY) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,90	6,84
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	15,71	8,33
I 12127	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! INTERRUPTOR INTERMEDIARIO (TECLA DUPLA) EMBUT	UN	CR	1,0000000	27,54	27,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IR 10A/250V C/ PLACA, TIPO SILENTOQUE PIAL OU EQUIV							
		MAO DE OBRA	:	10,60	24,82 %				
		MATERIAL	:	32,10	75,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA			UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1820000	15,71	2,86
I	40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)							
I	40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP			UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
		TORES (COLETADO CAIXA)							
		MAO DE OBRA	:	2,07	26,68 %				
		MATERIAL	:	5,70	73,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	15,71	1,94
I	40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST			UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)							
I	40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP			UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
		TORES (COLETADO CAIXA)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,41	20,59 %					
		MATERIAL	:	5,45	79,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR				UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0880000	15,71	1,38
I	40615	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	1,50	1,50
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)								
I	40616	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	3,42	3,42
		TORES (COLETADO CAIXA)								
		MAO DE OBRA	:	1,00	15,92 %					
		MATERIAL	:	5,30	84,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91949	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA				UN				
		PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2160000	15,71	3,39
I	40617	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)								
I	40618	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
		TORES (COLETADO CAIXA)								
		MAO DE OBRA	:	2,46	16,93 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	12,08	83,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1460000	15,71	2,29
I	40617	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)								
I	40618	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
		TORES (COLETADO CAIXA)								
		MAO DE OBRA	:	1,66	12,38 %					
		MATERIAL	:	11,78	87,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91951	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" BAIXO (0,30 M DO PISO) PAR				UN				
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1040000	15,71	1,63
I	40617	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 4", PARA 6 MODULOS, PARA INST				UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
		ALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE) (COLETADO CAIXA)								
I	40618	ESPELHO / PLACA DE 6 POSTOS 4" X 4", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUP				UN	CR	1,0000000	7,96	7,96
		TORES (COLETADO CAIXA)								
		MAO DE OBRA	:	1,18	9,27 %					
		MATERIAL	:	11,60	90,72 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC			UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	12,90	2,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2250000	15,71	3,53
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
		MAO DE OBRA	:	4,50	31,11 %				
		MATERIAL	:	9,96	68,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN			UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNEC			UN	CR	1,0000000	14,46	14,46
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	5,91	27,72 %				
		MATERIAL	:	15,42	72,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,90	3,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	11,10	11,10
		MAO DE OBRA	:	6,16	30,93 %				
		MATERIAL	:	13,75	69,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C	91954	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	19,92	19,92
		MAO DE OBRA	:	7,57	28,28 %				
		MATERIAL	:	19,21	71,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25 0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4720000	12,90	6,09
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4720000	15,71	7,41
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	11,10	11,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	9,44	28,93 %					
		MATERIAL	:	23,19	71,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25				UN				
		0V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/25				UN	CR	1,0000000	32,64	32,64
		0V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	10,85	27,48 %					
		MATERIAL	:	28,65	72,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	12,90	5,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	15,71	6,12
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	8,02	16,05
		MAO DE OBRA	:	7,80	28,66 %					
		MATERIAL	:	19,41	71,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91958	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	27,21	27,21
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	9,21	27,04 %				
		MATERIAL	:	24,87	72,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN			UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	12,90	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	15,71	8,72
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	11,10	22,20
		MAO DE OBRA	:	11,10	29,14 %				
		MATERIAL	:	26,99	70,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 91960	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN	CR	1,0000000	38,09	38,09
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	MAO DE OBRA	:	12,51	27,84 %					
	MATERIAL	:	32,44	72,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN				
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	12,90	9,29
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	15,71	11,31
I 40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
I 40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	11,10	22,20
	MAO DE OBRA	:	14,40	28,33 %					
	MATERIAL	:	36,44	71,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN				
	50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/2				UN	CR	1,0000000	50,84	50,84
	50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	MAO DE OBRA	:	15,82	27,41 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	41,89	72,58 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN				
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6370000	12,90	8,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6370000	15,71	10,01
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	8,02	16,05
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	1,0000000	11,10	11,10
		MAO DE OBRA	:	12,74	28,07 %					
		MATERIAL	:	32,64	71,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91965	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN				
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN	CR	1,0000000	45,39	45,39
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	14,15	27,09 %					
		MATERIAL	:	38,10	72,90 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	12,90	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	15,71	8,72
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	8,02	24,08
		MAO DE OBRA	:	11,10	27,78 %				
		MATERIAL	:	28,86	72,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE			UN	CR	1,0000000	39,96	39,96
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	12,51	26,72 %				
		MATERIAL	:	34,31	73,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN			UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,90	10,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	15,71	12,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	3,0000000	11,10	33,31
		MAO DE OBRA	:	16,04	28,51 %					
		MATERIAL	:	40,22	71,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO				UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91968	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORN				UN	CR	1,0000000	56,27	56,27
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	17,46	27,65 %					
		MATERIAL	:	45,67	72,34 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2				UN				
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8090000	12,90	10,44
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8090000	15,71	12,71
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	3,0000000	8,02	24,08
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	1,0000000	11,10	11,10
		MAO DE OBRA	:	16,18	27,74 %					
		MATERIAL	:	42,15	72,25 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,34 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91971	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2			UN				
		50V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91970	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/2			UN	CR	1,0000000	58,34	58,34
		50V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	17,85 24,86 %					
		MATERIAL	:	53,94 75,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,80 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/			UN				
		250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8920000	12,90	11,51
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8920000	15,71	14,01
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	8,02	16,05
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	11,10	22,20
		MAO DE OBRA	:	17,84 27,97 %					
		MATERIAL	:	45,95 72,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,80 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/			UN				
		250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91972	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/	UN	CR	1,0000000	63,79	63,79
	250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
	MAO DE OBRA : 19,51 25,25 %					
	MATERIAL : 57,73 74,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 77,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN				
	CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	12,90	9,37
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7260000	15,71	11,41
I 40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	4,0000000	8,02	32,10
	MAO DE OBRA : 14,52 27,46 %					
	MATERIAL : 38,36 72,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91975	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 91974	INTERRUPTOR SIMPLES (4 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE	UN	CR	1,0000000	52,89	52,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	16,19	24,40 %					
		MATERIAL	:	50,15	75,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	12,90	13,65
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0580000	15,71	16,62
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	6,0000000	8,02	48,16
		MAO DE OBRA	:	21,16	26,98 %					
		MATERIAL	:	57,28	73,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91977	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91976	INTERRUPTOR SIMPLES (6 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNE				UN	CR	1,0000000	78,44	78,44
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	22,83	24,84 %					
		MATERIAL	:	69,06	75,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	91,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4960000	12,90	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4960000	15,71	7,79
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
		MAO DE OBRA	:	9,92	48,18 %				
		MATERIAL	:	10,67	51,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4960000	12,90	6,40
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4960000	15,71	7,79
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	10,22	10,22
		MAO DE OBRA	:	9,92	40,63 %				
		MATERIAL	:	14,50	59,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO			UN	CR	1,0000000	20,59	20,59
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	11,33	41,28 %				
		MATERIAL	:	16,12	58,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91991	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FO			UN	CR	1,0000000	24,42	24,42
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	11,33	36,23 %				
		MATERIAL	:	19,95	63,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,90	3,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
		MAO DE OBRA	:	6,16	40,50 %				
		MATERIAL	:	9,05	59,49 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,90	3,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	10,22	10,22
		MAO DE OBRA	:	6,16	32,36 %				
		MATERIAL	:	12,88	67,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F			UN	CR	1,0000000	15,21	15,21
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	7,57	34,30 %				
		MATERIAL	:	14,50	65,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	19,04	19,04
		MAO DE OBRA	:	7,57	29,24 %				
		MATERIAL	:	18,33	70,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	12,90	3,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	15,71	3,69
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
		MAO DE OBRA	:	4,70	35,82 %				
		MATERIAL	:	8,42	64,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	12,90	3,03
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2350000	15,71	3,69
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	10,22	10,22
		MAO DE OBRA	:	4,70	27,73 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	12,25	72,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C 91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	13,12	13,12
	MAO DE OBRA	:	6,11	30,58 %					
	MATERIAL	:	13,87	69,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C 91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	16,95	16,95
	MAO DE OBRA	:	6,11	25,67 %					
	MATERIAL	:	17,70	74,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	12,90	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	15,71	8,72
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	6,39	12,79
		MAO DE OBRA	:	11,10	38,71 %				
		MATERIAL	:	17,57	61,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	12,90	7,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	15,71	8,72
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	10,22	20,45
		MAO DE OBRA	:	11,10	30,55 %				
		MATERIAL	:	25,23	69,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92002	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	28,68	28,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	12,51	35,21 %					
		MATERIAL	:	23,03	64,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92003	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	36,33	36,33
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	12,51	28,97 %					
		MATERIAL	:	30,69	71,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	12,90	5,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4090000	15,71	6,42
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	6,39	12,79
		MAO DE OBRA	:	8,18	33,39 %					
		MATERIAL	:	16,32	66,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000	12,90	5,27
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4090000	15,71	6,42
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	10,22	20,45
		MAO DE OBRA	:	8,18	25,44 %				
		MATERIAL	:	23,97	74,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C	92006	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	24,50	24,50
		MAO DE OBRA	:	9,59	30,59 %				
		MATERIAL	:	21,77	69,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 92007	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN	CR	1,0000000	32,15	32,15
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MAO DE OBRA	:	9,59	24,59 %				
	MATERIAL	:	29,43	75,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,90	10,35
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	15,71	12,60
I 40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	6,39	19,19
	MAO DE OBRA	:	16,04	38,06 %				
	MATERIAL	:	26,10	61,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,90	10,35
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	15,71	12,60
I 40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	10,22	30,67
	MAO DE OBRA	:	16,04	29,91 %				
	MATERIAL	:	37,58	70,08 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 92010	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	42,15	42,15
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	MAO DE OBRA	:	17,46	35,61 %					
	MATERIAL	:	31,56	64,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92013	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C 92011	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	53,63	53,63
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
	MAO DE OBRA	:	17,46	28,85 %					
	MATERIAL	:	43,04	71,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	12,90	7,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	15,71	9,16
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	6,39	19,19
		MAO DE OBRA	:	11,66	32,50 %				
		MATERIAL	:	24,21	67,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	12,90	7,52
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	15,71	9,16
I	40614	TOMADA 2P+T 20A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	3,0000000	10,22	30,67
		MAO DE OBRA	:	11,66	24,62 %				
		MATERIAL	:	35,70	75,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C	92014	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN	CR	1,0000000	35,88	35,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	13,07	30,59 %					
		MATERIAL	:	29,67	69,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92017	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C	92015	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN	CR	1,0000000	47,36	47,36
		MAO DE OBRA	:	13,07	24,11 %					
		MATERIAL	:	41,15	75,88 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7670000	12,90	9,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7670000	15,71	12,05
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	4,0000000	6,39	25,59
		MAO DE OBRA	:	15,34	32,27 %					
		MATERIAL	:	32,20	67,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92019	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92018	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (4 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN	CR	1,0000000	47,54	47,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	17,01	27,88 %					
		MATERIAL	:	43,98	72,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA -				UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1200000	12,90	14,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1200000	15,71	17,60
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	6,0000000	6,39	38,39
		MAO DE OBRA	:	22,40	31,80 %					
		MATERIAL	:	48,04	68,19 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	92021	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91950	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 4" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	13,45	13,45
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92020	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (6 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	70,45	70,45
	MAO DE OBRA : 24,07 28,69 %					
	MATERIAL : 59,82 71,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	12,90	6,09
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4720000	15,71	7,41
I 40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
I 40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)	UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
	MAO DE OBRA : 9,44 33,80 %					
	MATERIAL : 18,49 66,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
C 92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	27,93	27,93
	MAO DE OBRA : 10,85 31,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	23,94	68,80 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92024		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU				UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	12,90	9,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7200000	15,71	11,31
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	6,39	12,79
		MAO DE OBRA	:	14,40	34,76 %					
		MATERIAL	:	27,02	65,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92025		INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI				UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92024	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU				UN	CR	1,0000000	41,43	41,43
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	15,82	32,75 %					
		MATERIAL	:	32,48	67,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92026		INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6370000	12,90	8,22
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6370000	15,71	10,01
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	8,02	16,05
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
		MAO DE OBRA	:	12,74	31,32 %				
		MATERIAL	:	27,94	68,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92027	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI			UN				
		NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN	CR	1,0000000	40,68	40,68
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	14,15	29,77 %				
		MATERIAL	:	33,39	70,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN				
		PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	12,90	7,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5550000	15,71	8,72
I 40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
I 40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	11,10	11,10
	MAO DE OBRA	:	11,10	33,25 %				
	MATERIAL	:	22,28	66,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUI			UN				
	NDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SU			UN	CR	1,0000000	33,38	33,38
	PORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
	MAO DE OBRA	:	12,51	31,09 %				
	MATERIAL	:	27,74	68,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S			UN				
	UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	12,90	10,35
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8020000	15,71	12,60
I 40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	2,0000000	6,39	12,79
I 40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	11,10	11,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	16,04	34,24 %					
		MATERIAL	:	30,81	65,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92031	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU				UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR				UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	92030	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S				UN	CR	1,0000000	46,85	46,85
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
		MAO DE OBRA	:	17,46	32,49 %					
		MATERIAL	:	36,26	67,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S				UN				
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000	12,90	10,35
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8020000	15,71	12,60
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)				UN	CR	2,0000000	11,10	22,20
		MAO DE OBRA	:	16,04	31,11 %					
		MATERIAL	:	35,51	68,88 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLU			UN				
		INDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR			UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
		A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	92032	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM S			UN	CR	1,0000000	51,56	51,56
		UPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	17,46 29,88 %					
		MATERIAL	:	40,97 70,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,43 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA			UN				
		DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	12,90	9,29
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	15,71	11,31
I	40611	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	8,02	8,02
I	40613	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	6,39	6,39
I	40646	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MODULO) (COLETADO CAIXA)			UN	CR	1,0000000	11,10	11,10
		MAO DE OBRA	:	14,40 31,22 %					
		MATERIAL	:	31,73 68,77 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,14 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA					
	ÇÃO. AF_12/2015					
C 91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PAR	UN	CR	1,0000000	6,87	6,87
	A PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C 92034	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA	UN	CR	1,0000000	46,14	46,14
	DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ					
	O. AF_12/2015					
	MAO DE OBRA : 15,82 29,84 %					
	MATERIAL : 37,18 70,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 82						
TIPO1 : 1710 - LUMINARIA INTERNA/BOCAL/LAMPADAS						
72278	LAMPADA VAPOR METALICO 400W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	CR	1,0000000	66,88	66,88
	MAO DE OBRA : 6,00 7,95 %					
	MATERIAL : 69,47 92,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72280	IGNITOR PARA PARTIDA LÂMPADA VAPOR SÓDIO ALTA PRESSÃO ATÉ 400W	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	3389	IGNITOR PARA LAMPADA DE VAPOR DE SODIO / VAPOR METALICO ATE 400 W, TENSAO			UN	C	1,0000000	28,50	28,50
		DE PULSO ENTRE 3000 A 4500 V							
		MAO DE OBRA	:	10,00	23,36 %				
		MATERIAL	:	32,80	76,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73953/1	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA			UN				
		FLUORESCENTE 1X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COM			UN	CR	1,0000000	52,47	52,47
		PLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)							
		MAO DE OBRA	:	14,00	19,31 %				
		MATERIAL	:	58,50	80,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73953/2	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA			UN				
		FLUORESCENTE 2X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
I	3811	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W TIPO			UN	CR	1,0000000	84,59	84,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TMS 500 PHILIPS OU EQUIV (COMPLETA, INCL. REAT PART RAP+LAMP+SUP)					
	MAO DE OBRA : 17,00 15,61 %					
	MATERIAL : 91,91 84,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73953/3	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 3812	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LAMPADAS FLUORESCENTES 20W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA LAMPADAS)	UN	CR	1,0000000	135,04	135,04
	MAO DE OBRA : 20,00 12,22 %					
	MATERIAL : 143,66 87,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 163,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73953/4	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 4X20W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
I 3785	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA LAMPADA FLUORESCENTE, COM 4 LAMPADAS DE 14 W E REATOR INCLUSOS	UN	CR	1,0000000	141,16	141,16
	MAO DE OBRA : 24,00 13,67 %					
	MATERIAL : 151,50 86,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 175,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73953/5	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	12,90	10,97
I 3780	LUMINARIA PARA LAMPADA FLUORESCENTE COM CALHA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO, INCLUINDO 1 LAMPADA DE 40 W E REATOR ELETRONICO DE PARTIDA RAPIDA.	UN	C	1,0000000	60,00	60,00
	MAO DE OBRA : 17,00 20,16 %					
	MATERIAL : 67,32 79,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 84,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73953/6	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 3799	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W (COM PLETA, INCL REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)	UN	CR	1,0000000	89,00	89,00
	MAO DE OBRA : 20,00 17,00 %					
	MATERIAL : 97,61 82,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73953/7	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA FLUORESCENTE 3X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
I	3786	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 3 LA			UN	CR	1,0000000	128,22	128,22
		MPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)							
		MAO DE OBRA	:	24,00	14,76 %				
		MATERIAL	:	138,56	85,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73953/8	LUMINARIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA E LAMPADA			UN				
		FLUORESCENTE 4X40W, COMPLETA, FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	15,71	21,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	12,90	17,42
I	3784	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 4 LA			UN	CR	1,0000000	164,36	164,36
		MPADAS FLUORESCENTES 40W (COMPLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADAS)							
		MAO DE OBRA	:	27,01	13,30 %				
		MATERIAL	:	175,99	86,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	203,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73953/9	LUMINARIA SOBREPOR TP CALHA C/REATOR PART CONVENC LAMP 1X20W E STARTERFIX			UN				
		EM LAJE OU FORRO - FORNECIMENTO E COLOCACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3788	LUMINARIA CALHA SOBREPOR EM CHAPA ACO C/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W (COM	UN	CR	1,0000000	52,47	52,47
	PLETA, INCL. REATOR PART RAPIDA E LAMPADA)					
	MAO DE OBRA : 10,00 14,97 %					
	MATERIAL : 56,78 85,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74041/1	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 20W	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
I 3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEI	UN	CR	1,0000000	31,48	31,48
	TOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA					
	MAO DE OBRA : 16,00 26,36 %					
	MATERIAL : 44,70 73,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74041/2	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LAMPADA FLUORESCENTE 40W	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 3754	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 40 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
I 3803	LUMINARIA PLAFONIER SOBREPOR ARO/BASE METALICA C/ GLOBO ESFERICO VIDRO LEI	UN	CR	1,0000000	31,48	31,48
	TOSO BOCA 10CM DIAM 20CM P/ 1 LAMP INCAND, INCL SOQUETE PORCELANA					
	MAO DE OBRA : 16,00 26,36 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	44,70	73,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74082/1		REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO COM SUPORTE E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO, CO M LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
I	3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)			UN	C	1,0000000	29,71	29,71
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	CR	1,0000000	78,01	78,01
I	13390	REFLETOR REDONDO EM ALUMINIO ANODIZADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODI O, CORPO EM ALUMINIO COM PINTURA EPOXI, PARA LAMPADA E-27 DE 300 W, COM SU PORTE REDONDO E ALCA REGULAVEL PARA FIXACAO.			UN	CR	1,0000000	82,56	82,56
		MAO DE OBRA	:	40,01	16,16 %				
		MATERIAL	:	207,52	83,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	247,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74094/1		LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	12266	LUMINARIA PHILLIPS TIPO SPOT			UN	CR	1,0000000	15,28	15,28
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0600000	3,68	0,22
		MAO DE OBRA	:	10,00	33,54 %				
		MATERIAL	:	19,81	66,45 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83391	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 2X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTA LACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	15,71	7,07
I 1079	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 2 LAMPADAS FLUORESCENTES 40W/127V			UN	CR	1,0000000	41,98	41,98
	MAO DE OBRA	:	5,13	10,46 %				
	MATERIAL	:	43,92	89,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83392	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X20W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTA LACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	15,71	5,18
I 1088	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 20W/127V			UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
	MAO DE OBRA	:	3,76	11,40 %				
	MATERIAL	:	29,23	88,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83393	REATOR PARA LAMPADA FLUORESCENTE 1X40W PARTIDA RAPIDA FORNECIMENTO E INSTA LACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	15,71	7,07
I 1087	REATOR PARTIDA RAPIDA P/ 1 LAMPADA FLUORESCENTE 40W/127V			UN	CR	1,0000000	27,81	27,81
	MAO DE OBRA	:	5,13	14,71 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	29,75	85,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83468	LAMPADA FLUORESCENTE 20W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	12,90	0,19
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	15,71	0,23
I 3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 W, BIVOLT				UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
	MAO DE OBRA	:	0,30	4,44 %					
	MATERIAL	:	6,45	95,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83469	LAMPADA FLUORESCENTE 40W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	12,90	0,19
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	15,71	0,23
I 3754	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 40 W, BIVOLT				UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
	MAO DE OBRA	:	0,30	4,44 %					
	MATERIAL	:	6,45	95,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83470	LAMPADA FLUORESCENTE TP HO 85W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000	72,20	72,20
	MAO DE OBRA	:	1,14	1,54 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	72,63 98,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,77 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93040	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 15 W 2U, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	38191	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 2U BRANCA 15 W, BASE E27 (110/220 V)			UN	CR	1,0000000	10,36	10,36
		MAO DE OBRA	:	0,85 7,38 %					
		MATERIAL	:	10,79 92,61 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,65 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93041	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	38192	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 65 W, BASE E27 (127/220 V)			UN	CR	1,0000000	72,20	72,20
		MAO DE OBRA	:	0,85 1,17 %					
		MATERIAL	:	72,63 98,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,49 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	38193	LAMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)			UN	CR	1,0000000	22,43	22,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	0,85	3,62 %					
		MATERIAL	:	22,86	96,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIME NTO E INSTALAÇÃO				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	38194	LAMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)				UN	CR	1,0000000	30,33	30,33
		MAO DE OBRA	:	0,85	2,71 %					
		MATERIAL	:	30,76	97,28 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93044	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E IN STALAÇÃO				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	38780	LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)				UN	CR	1,0000000	11,82	11,82
		MAO DE OBRA	:	0,85	6,55 %					
		MATERIAL	:	12,25	93,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93045	LÂMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTAL AÇÃO				UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 38781	LAMPADA FLUORESCENTE ESPIRAL BRANCA 45 W, BASE E27 (127/220 V)	UN	CR	1,0000000	39,90	39,90
	MAO DE OBRA : 0,85 2,08 %					
	MATERIAL : 40,33 97,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 27						
TIPO1 : 1720 - FORNECIMENTO DE MAT/MO P/ELETRIFICACAO E ILUMINACA						
9540	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, IN CLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
I 379	ARRUELA QUADRADA EM ACO GALVANIZADO, DIMENSAO = 38 MM, ESPESSURA = 3MM, DI AMETRO DO FURO= 18 MM	UN	CR	2,0000000	0,62	1,25
I 420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CA IXA MEDICAO	UN	CR	2,0000000	35,86	71,73
I 985	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750V 10MM2, TP PIRASTIC PIRELLI OU EQUIV	M	CR	36,0000000	5,98	215,46
I 1072	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PROTECAO P/ MEDIDOR MONOFASICO E DIS JUNTOR EM CHAPA DE FERRO GALV	UN	CR	1,0000000	112,90	112,90
I 1091	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	UN	CR	1,0000000	34,38	34,38
I 2386	DISJUNTOR TIPO NEMA, MONOPOLAR 35 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	18,95	18,95
I 2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	2,0000000	1,85	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	9,0000000	3,60	32,41
I	3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI	UN	C	1,0000000	33,75	33,75
		DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO					
I	3398	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO ROLDANA, DIMENSOES DE *72* X *72* MM, PARA USO	UN	CR	1,0000000	7,42	7,42
		EM BAIXA TENSAO					
I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO	UN	CR	2,0000000	3,32	6,64
		3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA					
I	5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	279,03	279,03
I	11856	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 10 MM	UN	C	2,0000000	3,50	7,00
		2					
I	20256	ROLDANA PLASTICA COM PREGO, TAMANHO 30 X 30 MM, PARA INSTALACAO ELETRICA A	UN	CR	1,0000000	0,29	0,29
		PARENTE					
		MAO DE OBRA : 120,04 12,04 %					
		MATERIAL : 876,65 87,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 996,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIR	UN				
		A					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	15,71	125,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	12,90	103,25
I	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	CR	0,1333333	58,25	7,76
I	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CA	UN	CR	2,0000000	35,86	71,73
		IXA MEDICAO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	3,0000000	8,50	25,50
I 937	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 10MM2	M	CR	27,0000000	4,26	115,09
I 1062	CAIXA DE MEDICAO COM VISOR, PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, EM CHAPA DE ACO GALV ANIZADO 18 USG (SEM MEDIDOR E DISJUNTOR) (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	C	1,0000000	112,73	112,73
I 1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	2,0000000	119,01	238,02
I 1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM 2	UN	CR	8,0000000	4,11	32,91
I 1892	LUVA PVC ROSCAVEL P/ ELETRODUTO 1"	UN	CR	4,0000000	2,40	9,62
I 2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A	UN	CR	1,0000000	75,85	75,85
I 2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	CR	8,0000000	3,60	28,80
I 2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	CR	7,9600000	12,19	97,11
I 3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	1,0000000	32,58	32,58
I 4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COM PRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	CR	2,0000000	6,42	12,84
I 11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DI AMETRO DO FURO = 17 MM	UN	CR	2,0000000	6,22	12,44
I 12034	CURVA PVC 180G 3/4" P/ ELETRODUTO ROSCAVEL	UN	CR	2,0000000	4,62	9,24
I 39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,88	1,77
I 39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,66	1,32
MAO DE OBRA : 160,06 14,36 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	954,31	85,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.114,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72941		APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM, COM CELULA FOTOELETRICA - FORNEC IMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
I	4814	APARELHO SINALIZADOR DE SAIDA DE GARAGEM COMPLETO C/ CELULA FOTOELETRICA E BRACADEIRA			UN	CR	1,0000000	489,79	489,79
		MAO DE OBRA	:	30,01	5,63 %				
		MATERIAL	:	502,72	94,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	532,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73624		SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
I	12327	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 210 MM DE DIAMETRO PARA INSTALACAO DE TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO			UN	CR	1,0000000	42,72	42,72
		MAO DE OBRA	:	30,01	35,03 %				
		MATERIAL	:	55,65	64,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73767/1		GRAMPO PARALELO EM ALUMINIO FUNDIDO OU ESTRUDADO DE 2 PARAFUSOS, PARA CABO DE 6 A 50 MM2, PASTA ANTIOXIDANTE. FORNEC E INSTALAÇÃO.			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS			UN	CR	1,0000000	6,34	6,34
	MAO DE OBRA	:	1,59	18,69 %				
	MATERIAL	:	6,94	81,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73767/2	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUIÇÃO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO PARA CABO 25M M2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 11273	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UMINIO AWG 1/0 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	CR	1,0000000	12,63	12,63
	MAO DE OBRA	:	1,59	10,76 %				
	MATERIAL	:	13,23	89,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73767/3	LACO DE ROLDANA PRE-FORMADO ACO RECOBERTO DE ALUMINIO PARA CABO DE ALUMINI O NU BITOLA 25MM2 - FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 11272	ALCA PREFORMADA DE DISTRIBUICAO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE AL UMINIO AWG 2 (CAA 6/1 OU CA 7 FIOS)			UN	CR	1,0000000	7,62	7,62
	MAO DE OBRA	:	1,59	16,25 %				
	MATERIAL	:	8,22	83,74 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73767/4	ALCA PRE-FORMADA DISTRIBUICAO EM ACO RECOBERTO COM ALUMINIO NU PARA CABO 2	UN				
	5MM2, ENCAPADO. FORNECIMENTO E INSTALACAO.					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 11275	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI	UN	CR	1,0000000	3,06	3,06
	O AWG 4 (CAA 6/1)					
	MAO DE OBRA : 1,59 30,36 %					
	MATERIAL : 3,66 69,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73767/5	ALCA PRE-FORMADA SERV DE ACO RECOB C/ALUM NU ENCAPADO 25MM2 (BITOLA) CONF	UN				
	PROJ A4-148-CP RIOLUZ FORNECIMENTO E COLOCACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 11274	ALCA PREFORMADA DE SERVICO, EM ACO GALVANIZADO, PARA CONDUTORES DE ALUMINI	UN	CR	1,0000000	2,33	2,33
	O AWG 6 (CAA 6/1)					
	MAO DE OBRA : 1,59 35,22 %					
	MATERIAL : 2,93 64,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73781/1	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2, ISOLACAO	UN				
	15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE. FORNECIMENTO E INSTALACAO.					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,71	31,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 4168	MUFLA TERMINAL PRIMARIA UNIPOLAR USO INTERNO PARA CABO 35/120MM2 ISOLACAO 15/25KV EM EPR - BORRACHA DE SILICONE	UN	CR	1,0000000	277,05	277,05
	MAO DE OBRA : 40,01 11,97 %					
	MATERIAL : 294,28 88,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 334,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73781/2	ISOLADOR DE PINO TP HI-POT CILINDRICO CLASSE 15KV. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	C	1,0000000	37,00	37,00
	MAO DE OBRA : 4,00 9,36 %					
	MATERIAL : 38,72 90,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73781/3	ISOLADOR DE SUSPENSAO (DISCO) TP CAVILHA CLASSE 15KV - 6''. FORNECIMENTO E INSTALACAO.	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 3405	ISOLADOR DE PORCELANA SUSPENSO, DISCO TIPO GARFO OLHAL, DIAMETRO DE 152 MM , PARA TENSAO DE *15* KV	UN	CR	1,0000000	120,88	120,88
	MAO DE OBRA : 10,00 7,39 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 125,18 92,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88543	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA TRESLINHAS-FORNECIMENTO E INSTALAC AO.	UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	15,71	28,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8000000	12,90	23,23
I	1093	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 3 ESTRIBOS E 3 ISOLADORES	UN	CR	1,0000000	92,36	92,36
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 8"	UN	CR	2,0000000	14,26	28,53
		MAO DE OBRA : 36,01 20,88 %					
		MATERIAL : 136,40 79,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 172,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	88544	ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA DUAS LINHAS-FORNECIMENTO E INSTALA CAO.	UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I	1092	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 2 ESTRIBOS, SEM ISOLADOR	UN	C	1,0000000	39,55	39,55
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 8"	UN	CR	1,0000000	14,26	14,26
		MAO DE OBRA : 30,01 31,01 %					
		MATERIAL : 66,74 68,98 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 96,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88545		ARMACAO SECUNDARIA OU REX COMPLETA PARA QUATRO LINHAS-FORNECIMENTO E INSTA LACAO.	UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16 ", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	CR	1,0000000	119,01	119,01
I	39158	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO ECONOMICA, COM 8"	UN	CR	2,0000000	14,26	28,53
		MAO DE OBRA : 40,01 19,53 %					
		MATERIAL : 164,77 80,46 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 204,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 15							
TIPO1 : 1730 - POSTE DE CONCRETO							
73783/1		POSTE CONCRETO SECAO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCL USIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	1,0000000	113,14	113,14
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0500000	290,56	14,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	12,90	51,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	CR		1,0000000	108,89	108,89
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	CR		0,0500000	132,94	6,64
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5040	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 5 M (NBR 8451) UN	CR		1,0000000	191,28	191,28
	EQUIPAMENTO : 54,76 11,26 %					
	OUTROS : 0,04 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 87,04 17,90 %					
	MATERIAL : 344,28 70,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 486,13 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73783/3	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=5M CARGA NOMINAL TOPO 300KG INCL UN					
	USIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO M3	CR		0,0500000	290,56	14,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		5,0000000	12,90	64,53
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP	CR		1,0000000	108,89	108,89
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	CR		0,0500000	132,94	6,64
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5041	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 5 M (NBR 8451) UN	CR		1,0000000	256,36	256,36
	EQUIPAMENTO : 29,13 6,46 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,04 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 73,88 16,38 %					
	MATERIAL : 347,90 77,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 450,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73783/5	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 100KG INCL USIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1000000	290,56	29,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	12,90	70,99
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	1,0000000	108,89	108,89
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR UTURAS. AF_12/2015	M3	CR	0,1000000	132,94	13,29
I 5054	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 100 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	279,03	279,03
	EQUIPAMENTO : 29,30 5,84 %					
	OUTROS : 0,08 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 85,25 17,00 %					
	MATERIAL : 386,63 77,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 501,28 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73783/6	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL TOPO 200KG INCL USIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1000000	290,56	29,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5000000	12,90	70,99
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,0000000	108,89	108,89
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,1000000	132,94	13,29
		UTURAS. AF_12/2015							
I	5042	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 7 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	360,87	360,87
		EQUIPAMENTO	:	29,30	5,02 %				
		OUTROS	:	0,08	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	85,25	14,62 %				
		MATERIAL	:	468,47	80,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	583,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73783/8	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLU			UN				
		SIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,2000000	290,56	58,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,2000000	132,94	26,58
		UTURAS. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	691,79	691,79
	EQUIPAMENTO	:	44,13	4,33 %				
	OUTROS	:	0,16	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	115,60	11,36 %				
	MATERIAL	:	857,39	84,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73783/9	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG			UN				
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,2000000	290,56	58,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,2000000	132,94	26,58
	UTURAS. AF_12/2015							
I 5055	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 11 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	693,90	693,90
	EQUIPAMENTO	:	44,13	4,32 %				
	OUTROS	:	0,16	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	115,60	11,34 %				
	MATERIAL	:	859,50	84,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.019,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73783/10	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=11M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,2000000	290,56	58,11
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	CR	0,2000000	132,94	26,58
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5035	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	883,03	883,03
	EQUIPAMENTO : 44,13 3,65 %					
	OUTROS : 0,16 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 115,60 9,56 %					
	MATERIAL : 1.048,62 86,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.208,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73783/11	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=14M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG	UN				
	INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,3000000	290,56	87,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	CR	0,3000000	132,94	39,88
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5036	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 14 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	1.474,07	1.474,07
	EQUIPAMENTO : 44,47 2,41 %					
	OUTROS : 0,25 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 129,73 7,04 %					
	MATERIAL : 1.667,45 90,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.841,92 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73783/12	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=7M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG I	UN				
	NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO					
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1000000	290,56	29,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	CR	1,0000000	108,89	108,89
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	CR	0,1000000	132,94	13,29
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5043	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 7 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	442,71	442,71
	EQUIPAMENTO : 29,30 4,36 %					
	OUTROS : 0,08 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 89,55 13,33 %					
	MATERIAL : 552,46 82,28 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	671,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73783/14	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 200KG I			UN				
	NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1500000	290,56	43,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,7500000	12,90	74,21
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,2500000	108,89	136,12
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,1500000	132,94	19,94
	UTURAS. AF_12/2015							
I 5044	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 9 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	488,07	488,07
	EQUIPAMENTO	:	36,71	4,81 %				
	OUTROS	:	0,12	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	100,42	13,18 %				
	MATERIAL	:	624,66	81,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	761,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73783/15	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 300KG I			UN				
	NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1500000	290,56	43,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,2500000	108,89	136,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,1500000	132,94	19,94
	UTURAS. AF_12/2015							
I 5053	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	540,09	540,09
	EQUIPAMENTO	:	36,71	4,49 %				
	OUTROS	:	0,12	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	102,57	12,55 %				
	MATERIAL	:	677,76	82,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	817,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73783/16	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=9M CARGA NOMINAL NO TOPO 400KG I			UN				
	NCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1500000	290,56	43,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,2500000	108,89	136,12
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,1500000	132,94	19,94
	UTURAS. AF_12/2015							
I 5059	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 400 KG, H = 9 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	690,61	690,61
	EQUIPAMENTO	:	36,71	3,79 %				
	OUTROS	:	0,12	0,01 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	102,57	10,60 %				
		MATERIAL	:	828,28	85,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	967,71	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73783/17	POSTE CONCRETO SEÇÃO CIRCULAR COMPRIMENTO=10M CARGA NOMINAL NO TOPO 600KG			UN				
		INCLUSIVE ESCAVACAO EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO							
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,2000000	290,56	58,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,2000000	132,94	26,58
		UTURAS. AF_12/2015							
I	5034	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 600 KG, H = 10 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	952,98	952,98
		EQUIPAMENTO	:	44,13	3,45 %				
		OUTROS	:	0,16	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	115,60	9,04 %				
		MATERIAL	:	1.118,57	87,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.278,48	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83394	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=11M E CARGA NOMINAL 200KG INCLUSIVE ESCAVACAO,			UN				
		EXCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,2000000	290,56	58,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,5000000	108,89	163,34
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,2000000	132,94	26,58
		UTURAS. AF_12/2015							
I	12372	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)			UN	CR	1,0000000	529,48	529,48
		EQUIPAMENTO	:	44,13	5,16 %				
		OUTROS	:	0,16	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	115,60	13,52 %				
		MATERIAL	:	695,07	81,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	854,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83396	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EX			UN				
		CLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1500000	290,56	43,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	1,2500000	108,89	136,12
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR			M3	CR	0,1500000	132,94	19,94
		UTURAS. AF_12/2015							
I	5033	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 9 M (NBR 8451)			UN	C	1,0000000	493,00	493,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	36,71	4,76 %					
	OUTROS	:	0,12	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	102,57	13,32 %					
	MATERIAL	:	630,67	81,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	770,09	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVACAO, EX				UN				
	CLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,1500000	290,56	43,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D				CHP	CR	1,2500000	108,89	136,12
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO								
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR				M3	CR	0,1500000	132,94	19,94
	UTURAS. AF_12/2015								
I 5056	POSTE DE CONCRETO DUPLO T ,TIPO B, 500 KG, H = 9 M (NBR 8451)				UN	CR	1,0000000	740,48	740,48
	EQUIPAMENTO	:	36,71	3,60 %					
	OUTROS	:	0,12	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	102,57	10,08 %					
	MATERIAL	:	878,15	86,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.017,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83398	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=10M CARGA NOMINAL 300KG INCLUSIVE ESCAVACAO, E				UN				
	XCLUSIVE TRANSPORTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1750000	290,56	50,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D CHP		CR	1,3750000	108,89	149,73
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3		CR	0,1750000	132,94	23,26
	UTURAS. AF_12/2015					
I 5057	POSTE DE CONCRETO DUPLO T, TIPO B, 300 KG, H = 10 M (NBR 8451)	UN	CR	1,0000000	593,86	593,86
	EQUIPAMENTO : 40,42 4,51 %					
	OUTROS : 0,14 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 109,08 12,18 %					
	MATERIAL : 745,50 83,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 895,16 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 17						
TIPO1 : 1740 - POSTE METALICO						
73769/1	POSTE ACO CONICO CONTINUO CURVO SIMPLES SEM BASE C/JANELA 9M (INSPECAO) -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	7,0000000	15,71	110,01
I 14162	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, FLANGEADO,	UN	CR	1,0000000	1.045,38	1.045,38
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM					
	MAO DE OBRA : 79,86 6,91 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1.075,53	93,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.155,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73769/2	POSTE DE AÇO CONICO CONTÍNUO CURVO SIMPLES, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPE				UN				
	ÇÃO H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,0000000	15,71	110,01
I 5051	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO SIMPLES, ENGASTADO,				UN	CR	1,0000000	1.046,90	1.046,90
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM								
	MAO DE OBRA	:	79,86	6,90 %					
	MATERIAL	:	1.077,05	93,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.156,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73769/3	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, FLANGEADO, COM JANELA DE INSPECA				UN				
	O H=9M - FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,0000000	15,71	110,01
I 14164	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, CURVO, BRACO DUPLO, ENGASTADO,				UN	CR	1,0000000	1.083,03	1.083,03
	H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *135* MM								
	MAO DE OBRA	:	79,86	6,69 %					
	MATERIAL	:	1.113,19	93,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.193,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73769/4	POSTE DE ACO CONICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H=9M - FORNECIMENTO E INSTAL				UN				
	ACAO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,0000000	15,71	110,01
I 14165	POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, H = 9 M, DIAME			UN	CR	1,0000000	1.094,30	1.094,30
	TRO INFERIOR = *145* MM							
	MAO DE OBRA	:	79,86	6,63 %				
	MATERIAL	:	1.124,46	93,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.204,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73855/1	CHUMBADOR DE AÇO PARA FIXAÇÃO DE POSTE DE ACO RETO OU CURVO 7 A 9M COM FLA			UN				
	NGE - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	15,71	125,73
I 39746	CHUMBADOR DE ACO, 1" X 600 MM, PARA POSTES DE ACO COM BASE, INCLUSO PORCA			UN	CR	4,0000000	165,56	662,24
	E ARRUELA							
	MAO DE OBRA	:	91,27	11,58 %				
	MATERIAL	:	696,71	88,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	787,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 5								
TIPO1 : 1750 - LUMINARIA EXTERNA								
72281	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO USO EXTERNO 220V/400W			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN	CR	1,0000000	89,87	89,87
	MAO DE OBRA	:	16,00	14,19 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	96,77	85,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72282	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE SODIO ALTA PRESSAO - 220V/250W - USO EXTERNO				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	15,71	9,43
I 1082	REATOR P/ LAMPADA VAPOR DE SODIO 250W USO EXT				UN	CR	1,0000000	142,74	142,74
	MAO DE OBRA	:	12,00	7,50 %					
	MATERIAL	:	147,91	92,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/1	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 125W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 12214	LAMPADA VAPOR MERCURIO 125 W (BASE E27)				UN	CR	1,0000000	16,67	16,67
	MAO DE OBRA	:	1,71	8,99 %					
	MATERIAL	:	17,31	91,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/2	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3749	LAMPADA VAPOR MERCURIO 250 W (BASE E40)				UN	C	1,0000000	29,71	29,71
	MAO DE OBRA	:	2,28	6,94 %					
	MATERIAL	:	30,57	93,05 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/3	LAMPADA DE VAPOR DE MERCURIO DE 400W/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3751	LAMPADA VAPOR MERCURIO 400 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	40,54	40,54
	MAO DE OBRA	:	2,28	5,22 %				
	MATERIAL	:	41,40	94,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/4	LAMPADA MISTA DE 160W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 3755	LAMPADA DE LUZ MISTA 160 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000	18,69	18,69
	MAO DE OBRA	:	1,71	8,12 %				
	MATERIAL	:	19,33	91,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/5	LAMPADA MISTA DE 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I 3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000	25,13	25,13
	MAO DE OBRA	:	1,71	6,22 %				
	MATERIAL	:	25,78	93,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73831/6	LAMPADA MISTA DE 500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	3756	LAMPADA DE LUZ MISTA 500 W, BASE E40 (220 V)			UN	CR	1,0000000	46,96	46,96
		MAO DE OBRA	:	1,71	3,46 %				
		MATERIAL	:	47,61	96,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73831/7	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 150WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	36,11	36,11
		MAO DE OBRA	:	2,28	5,81 %				
		MATERIAL	:	36,97	94,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73831/8	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 250WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	3757	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 250 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	41,75	41,75
		MAO DE OBRA	:	2,28	5,08 %				
		MATERIAL	:	42,61	94,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73831/9	LAMPADA DE VAPOR DE SODIO DE 400WX220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3758	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 400 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	48,68	48,68
	MAO DE OBRA	:	2,28	4,40 %				
	MATERIAL	:	49,54	95,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74231/1	LUMINARIA ABERTA PARA ILUMINACAO PUBLICA, PARA LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO ATE 400W E MISTA ATE 500W, COM BRACO EM TUBO DE ACO GALV D=50MM PROJ HOR= 2.500MM E PROJ VERT= 2.200MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	22,74	22,74
I 3798	LUMINARIA ABERTA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO X-57 PETERCO OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	48,73	48,73
	MAO DE OBRA	:	40,01	31,08 %				
	MATERIAL	:	88,70	68,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74246/1	REFLETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR METALICO 400 W			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
I 3752	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)			UN	CR	1,0000000	66,88	66,88
I 12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 5 00 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LA MPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.			UN	CR	1,0000000	62,97	62,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12318	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 400W USO EXT			UN	CR	1,0000000	89,87	89,87
		MAO DE OBRA	:	40,01	14,44 %				
		MATERIAL	:	236,97	85,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	276,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83399	RELE FOTOELETRICO P/ COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMEN			UN				
		TO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I	2510	RELE FOTOELETRICO 1000W/220V			UN	CR	1,0000000	37,50	37,50
		MAO DE OBRA	:	7,00	14,73 %				
		MATERIAL	:	40,51	85,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83400	BRACO P/ ILUMINACAO DE RUAS EM TUBO ACO GALV 1" COMP = 1,20M E INCLINACAO			UN				
		25GRAUS EM RELACAO AO PLANO VERTICAL P/ FIXACAO EM POSTE OU PAREDE - FORNE							
		CIMENTO E INSTALACAO							
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,1737311	120,73	20,97
		E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6300000	12,90	21,03
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV			UN	CR	1,0000000	22,74	22,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	5,41	6,47 %					
		MAO DE OBRA	:	31,84	38,08 %					
		MATERIAL	:	46,35	55,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,62	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83401	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50 M, EM TUBO ACO GALV 3/4, P/ FIXACAO E M POSTE OU PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,1737311	120,73	20,97
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6300000	12,90	21,03
I	2512	BRACO P/ LUMINARIA PUBLICA 1 X 1,50M ROMAGNOLE OU EQUIV				UN	CR	1,0000000	22,74	22,74
		EQUIPAMENTO	:	5,41	6,47 %					
		MAO DE OBRA	:	31,84	38,08 %					
		MATERIAL	:	46,35	55,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,62	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83402	ABRACADEIRA DE FIXACAO DE BRACOS DE LUMINARIAS DE 4" - FORNECIMENTO E INST ALACAO				UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,1707295	120,73	20,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	12,90	9,42
I	11929	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F ITA *12,6 A *14 MM, D = 4" A 4 3/4"			UN	CR	1,0000000	8,69	8,69
		EQUIPAMENTO	:	5,32	12,24 %				
		MAO DE OBRA	:	13,76	31,68 %				
		MATERIAL	:	24,35	56,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83475	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA COM REATOR DE PARTIDA RAPIDA COM LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 250W - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,2253047	120,73	27,20
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5540000	12,90	7,15
I	1022	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 0,6/1KV 2,5MM2 (1 CONDUTOR) TP SINTENA X PIRELLI OU EQUIV			M	CR	20,0000000	2,09	41,97
I	3750	LAMPADA DE LUZ MISTA 250 W, BASE E27 (220 V)			UN	CR	1,0000000	25,13	25,13
I	12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	CR	1,0000000	78,01	78,01
I	13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W			UN	CR	1,0000000	227,40	227,40
		EQUIPAMENTO	:	7,02	1,69 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 15,83 3,81 %					
	MATERIAL : 391,88 94,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 414,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83478	LUMINARIA FECHADA PARA ILUMINACAO PUBLICA - LAMPADAS DE 250/500W - FORNECIMENTO E INSTALACAO (EXCLUINDO LAMPADAS)	UN				
C 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,2230307	120,73	26,92
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2135000	12,90	15,66
I 13382	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA FECHADA P/ ILUMINACAO PUBLICA, TIPO ABL 50/F OU EQUIV, P/ LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 400W	UN	CR	1,0000000	227,40	227,40
	EQUIPAMENTO : 6,95 2,40 %					
	MAO DE OBRA : 29,43 10,19 %					
	MATERIAL : 252,46 87,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 288,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83479	LUMINARIA ESTANQUE - PROTECAO CONTRA AGUA, POEIRA OU IMPACTOS - TIPO AQUATIC PIAL OU EQUIVALENTE	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 3806	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LUMINARIA AQUATIC PIAL REF. 60456 BRANCA	UN	CR	1,0000000	168,80	168,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	16,00	8,34 %				
	MATERIAL	:	175,69	91,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83480	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXTERNO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 12316	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 125W USO EXT			UN	CR	1,0000000	65,42	65,42
	MAO DE OBRA	:	16,00	18,12 %				
	MATERIAL	:	72,31	81,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83481	REATOR PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXTERNO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 12317	REATOR P/ 1 LAMPADA VAPOR DE MERCURIO 250W USO EXT			UN	CR	1,0000000	78,01	78,01
	MAO DE OBRA	:	16,00	15,86 %				
	MATERIAL	:	84,91	84,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 22								
TIPO1 : 1760 - TRANSFORMADORES								
73857/1	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 75KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I	7611	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 75 KVA, TENSAO NOMINA			UN	C	1,0000000	6.603,00	6.603,00
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL							
		MAO DE OBRA	:	40,01	0,60 %				
		MATERIAL	:	6.620,23	99,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6.660,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73857/2	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 112,5KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM			UN				
		ÓLEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
I	7619	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 112,5 KVA, TENSAO NOM			UN	CR	1,0000000	8.158,84	8.158,84
		INAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERA							
		L							
		MAO DE OBRA	:	50,02	0,60 %				
		MATERIAL	:	8.180,38	99,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8.230,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73857/3	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 150KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL			UN				
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	12,90	38,72
I 7614	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 150 KVA, TENSAO NOMIN	UN	CR	1,0000000	10.290,25	10.290,25
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
	MAO DE OBRA : 60,02 0,57 %					
	MATERIAL : 10.316,10 99,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10.376,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73857/4	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 225KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL	UN				
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	15,71	55,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	12,90	45,17
I 7620	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 225 KVA, TENSAO NOMIN	UN	CR	1,0000000	14.435,70	14.435,70
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
	MAO DE OBRA : 70,02 0,48 %					
	MATERIAL : 14.465,86 99,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14.535,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73857/5	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 300KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL	UN				
	EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	12,90	51,62
I 7615	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 300 KVA, TENSAO NOMIN	UN	CR	1,0000000	16.841,65	16.841,65
	AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	80,03	0,47 %					
		MATERIAL	:	16.876,12	99,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16.956,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73857/6	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 500KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL				UN				
		EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5000000	15,71	70,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,5000000	12,90	58,08
I	7616	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 500 KVA, TENSAO NOMIN				UN	CR	1,0000000	27.482,91	27.482,91
		AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
		MAO DE OBRA	:	90,03	0,32 %					
		MATERIAL	:	27.521,68	99,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27.611,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73857/7	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 30KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE				UN				
		O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO								
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	7610	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 30 KVA, TENSAO NOMINA				UN	CR	1,0000000	4.571,30	4.571,30
		L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL								
		MAO DE OBRA	:	20,00	0,43 %					
		MATERIAL	:	4.579,92	99,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4.599,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73857/8	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 45KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓLE O MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 7617	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 45 KVA, TENSAO NOMINA L DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	CR	1,0000000	5.105,96	5.105,96
	MAO DE OBRA : 30,01 0,58 %					
	MATERIAL : 5.118,88 99,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5.148,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73857/9	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 750KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM ÓL EO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	12,90	64,53
I 7612	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 750 KVA, TENSAO NOMIN AL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL	UN	CR	1,0000000	37.697,51	37.697,51
	MAO DE OBRA : 100,04 0,26 %					
	MATERIAL : 37.740,59 99,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37.840,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73857/10	TRANSFORMADOR DISTRIBUICAO 1000KVA TRIFASICO 60HZ CLASSE 15KV IMERSO EM Ó LEO MINERAL FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	15,71	86,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,5000000	12,90	70,99
I	7613	TRANSFORMADOR TRIFASICO DE DISTRIBUICAO, POTENCIA DE 1000 KVA, TENSAO NOMI	UN	CR	1,0000000	52.781,22	52.781,22
		NAL DE 15 KV, TENSAO SECUNDARIA DE 220/127V, EM OLEO ISOLANTE TIPO MINERAL					
		MAO DE OBRA : 110,04 0,20 %					
		MATERIAL : 52.828,61 99,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52.938,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 10							
TIPO1 : 1770 - PONTOS DE LUZ/TOMADAS ANTENA TV/CAMPAINHAS/INTERRU							
	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTR	UN				
		ICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E					
		LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
		/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	8,4000000	2,10	17,70
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	21,33	21,33
		MAO DE OBRA : 43,82 44,48 %					
		MATERIAL : 54,69 55,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93137	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,10	26,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR	UN	CR	1,0000000	34,08	34,08
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MAO DE OBRA : 49,14 40,91 %					
		MATERIAL : 70,97 59,08 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93138	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO, CAIXA ELÉT	UN				
		RICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E					
		LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
		/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M	CR	2,0000000	3,30	6,60
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN			M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI			M	CR	12,6000000	2,10	26,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ			UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
		O. AF_12/2015							
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE			UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FOR			UN	CR	1,0000000	26,79	26,79
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
		MAO DE OBRA	:	47,50	42,10 %				
		MATERIAL	:	65,32	57,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93139	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS)			UN				
		, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO							
		LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016							
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M			M	CR	2,2000000	3,83	8,43
		M. AF_05/2015							
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05			UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
		/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	21,0000000	2,10	44,25
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FO	UN	CR	1,0000000	44,96	44,96
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MAO DE OBRA : 56,48 37,98 %					
		MATERIAL : 92,22 62,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 148,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93140	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES CONJUGADO CO	UN				
		M PARALELO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO					
		(EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
		M. AF_05/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,9000000	2,10	39,83
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	91957	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	39,51	39,51
		MAO DE OBRA : 53,81 38,76 %					
		MATERIAL : 85,01 61,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 138,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	3,83	8,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
		/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
		O. AF_12/2015					
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA -	UN	CR	1,0000000	22,08	22,08
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MAO DE OBRA : 49,01 41,79 %					
		MATERIAL : 68,25 58,20 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA E	UN				
		LÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	35,55	35,55
		MAO DE OBRA : 53,95 41,27 %					
		MATERIAL : 76,78 58,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 130,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93143	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	25,91	25,91
		MAO DE OBRA : 49,01 40,47 %					
		MATERIAL : 72,08 59,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO . AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	4,0000000	3,30	13,21
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
C	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,0000000	3,95	71,15
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	7,78	7,78
		MAO DE OBRA : 53,24 36,71 %					
		MATERIAL : 91,78 63,28 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 145,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93145	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	8,4000000	2,10	17,70
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUIN	UN	CR	1,0000000	34,80	34,80
		DO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
		MAO DE OBRA : 56,33 38,13 %					
		MATERIAL : 91,37 61,86 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 147,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93146	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR PARALELO	UN				
		E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMB					
		AMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016					
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
		M. AF_05/2015					
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
		/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
		AIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMIN	M	CR	2,2000000	4,83	10,62
		AIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,10	26,55
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					
C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
		TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	40,26	40,26
		MAO DE OBRA : 60,00 37,04 %					
		MATERIAL : 101,99 62,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 162,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93147	PONTO DE ILUMINAÇÃO E TOMADA, RESIDENCIAL, INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, INTERRUPTOR PARALELO E TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UN				
C	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M M. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	3,83	8,43
C	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	2,2000000	7,88	17,34
C	91842	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,0000000	3,30	6,60
C	91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	2,2000000	4,83	10,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	18,9000000	2,10	39,83
C 91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUI TOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	CR	12,6000000	2,83	35,71
C 91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_12/2015	UN	CR	0,3750000	10,80	4,05
C 91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
C 92035	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) E 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_12/2015	UN	CR	1,0000000	53,01	53,01
	MAO DE OBRA : 66,33 35,27 %					
	MATERIAL : 121,69 64,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 188,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 12						
TIPO1 : 1780 - GERADORES						
74027/4	GRUPO GERADOR 150/170 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	30,2400000	3,01	91,02
	MATERIAL : 91,02 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 91,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
74028/1	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO E JUROS	H				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 25987	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL			UN	CR	0,0000708	48.969,91	3,46
	EQUIPAMENTO	:	3,46	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74028/2	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO			H				
I 25987	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL			UN	CR	0,0000250	48.969,91	1,22
	EQUIPAMENTO	:	1,22	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74028/3	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO			H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM			L	C	9,9000000	3,01	29,79
	MATERIAL	:	29,79	100,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: C			
74028/4	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - UTILIZACAO OPERATIVA			CHP				
C 74028/1	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - DEPRECIACAO E JUROS			H	CR	1,0000000	3,46	3,46
C 74028/2	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MANUTENCAO			H	CR	1,0000000	1,22	1,22
C 74028/3	GRUPO GERADOR 40 KVA MOTOR DIESEL - MATERIAL NA OPERACAO			H	C	1,0000000	29,79	29,79
	EQUIPAMENTO	:	4,69	13,60 %				
	MATERIAL	:	29,79	86,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 5								
TIPO1 : 2430 - SISTEMAS DE PROTECAO/ATERRAMENTO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
8260		INSTALACAO PARA-RAIOS P/RESERVATORIO	UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	12,90	103,25
C	88265	ELETRICISTA INDUSTRIAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	19,00	152,05
I	396	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	CR	6,0000000	2,87	17,23
I	421	PORCA OLHAL EM ACO GALVANIZADO, DIAMETRO NOMINAL DE 16 MM	UN	CR	3,0000000	9,18	27,55
I	425	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8'', CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	CR	4,0000000	3,09	12,36
I	765	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
I	841	CABO DE ALUMINIO NU COM ALMA DE ACO, BITOLA 4 AWG	KG	C	1,0000000	26,63	26,63
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	30,0000000	18,13	544,16
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO	M	CR	20,0000000	25,26	505,23
I	1564	GRAMPO PARALELO METALICO PARA CABO DE 6 A 50 MM2, COM 2 PARAFUSOS	UN	CR	1,0000000	6,34	6,34
I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	12,0000000	3,70	44,40
I	1588	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 50 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	2,0000000	5,07	10,15
I	1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	CR	2,0000000	5,23	10,47
I	1598	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 12,5 A 15 MM	UN	CR	12,0000000	6,91	83,03
I	1942	CURVA PVC 90 GRAUS, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	32,16	64,32
I	3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40* CM	UN	AS	6,0000000	72,35	434,11
I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	CR	6,0000000	32,58	195,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3384	SUPORTE GUIA SIMPLES COM ROLDANA EM POLIPROPILENO PARA CHUMBAR, H = 20 CM	UN	CR	10,0000000	3,86	38,68
I 3879	LUVA PVC, ROSCAVEL, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	2,0000000	10,02	20,04
I 3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	16,58	16,58
I 4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATAO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PARA PRO TECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UN	C	1,0000000	80,00	80,00
I 7572	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUC HA	UN	CR	2,0000000	6,91	13,82
I 7581	SAPATILHA EM ACO GALVANIZADO PARA CABOS COM DIAMETRO NOMINAL ATE 5/8"	UN	CR	2,0000000	4,53	9,07
I 9860	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	C	6,0000000	32,05	192,30
I 10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"	UN	CR	2,0000000	55,55	111,11
I 11270	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 2 4 MM	UN	CR	4,0000000	1,64	6,57
I 11927	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA F ITA *12,6 A *14 MM, D = 2" A 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	4,90	4,90
I 11976	CHUMBADOR OMEGA C/PARAFUSO OM1404 1/4"	UN	CR	10,0000000	5,00	50,05
I 12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M	UN	CR	1,0000000	137,85	137,85
	MAO DE OBRA : 186,38 6,37 %					
	MATERIAL : 2.735,63 93,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2.922,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
68069	HASTE COPPERWELD 5/8 X 3,0M COM CONECTOR	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3380	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO	UN	C	1,0000000	33,75	33,75
	MAO DE OBRA : 8,00 17,70 %					
	MATERIAL : 37,19 82,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
68070	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN - CABO E SUPORTE ISOLADOR	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I 863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0000000	18,13	18,13
I 3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
	MAO DE OBRA : 20,00 40,65 %					
	MATERIAL : 29,20 59,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXACAO H = 30CM	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I 7571	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO DN 5/16", COMPRIMENTO DE 350MM, COM BASE DE FIXACAO HORIZONTAL	UN	CR	1,0000000	8,43	8,43
	MAO DE OBRA : 10,00 43,98 %					
	MATERIAL : 12,73 56,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
72927	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 16,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	12,90	8,51
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	15,71	10,37
I 857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	C	1,0300000	8,50	8,75
I 3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
	MAO DE OBRA : 13,20 43,15 %					
	MATERIAL : 17,39 56,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72928	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 25,00 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	15,71	10,53
I 868	CABO DE COBRE NU 25 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0300000	13,12	13,52
I 3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
	MAO DE OBRA : 13,40 37,59 %					
	MATERIAL : 22,24 62,40 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72929	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 35,00 MM2 - FORNECIMENTO E I				M				
		NSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7100000	12,90	9,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7100000	15,71	11,15
I	863	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO				M	CR	1,0300000	18,13	18,68
I	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
		MAO DE OBRA	:	14,20	33,85 %					
		MATERIAL	:	27,75	66,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72930	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00 MM2 - FORNECIMENTO E I				M				
		NSTALACAO								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8100000	12,90	10,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8100000	15,71	12,73
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO				M	CR	1,0300000	25,26	26,01
I	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA				UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I	7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM				UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS								
		MAO DE OBRA	:	16,20	31,07 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 35,95 68,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72931	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 70,00 MM2 - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8400000	12,90	10,84
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8400000	15,71	13,20
I 864	CABO DE COBRE NU 70 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0300000	35,58	36,65
I 3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,0000000	0,50	0,50
	MAO DE OBRA : 16,80 26,40 %					
	MATERIAL : 46,84 73,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72932	CORDOALHA DE COBRE NU, INCLUSIVE ISOLADORES - 95,00 MM2 - FORNECIMENTO E I NSTALACAO	M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	12,90	11,10
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
I 865	CABO DE COBRE NU 95 MM2 MEIO-DURO	M	CR	1,0300000	50,12	51,62
I 3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA	UN	CR	0,5000000	4,89	2,44
I 7583	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8, COM PARAFUSO DE 4,80 X 50 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	1,0000000	0,50	0,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	17,20	21,72 %					
	MATERIAL	:	61,99	78,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83483	HASTE DE TERRA CANTONEIRA GALVANIZADA L=2,00M COM CONEXOES				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 11991	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO GALVANIZADO TIPO CANTONEIRA COM 2,00 M DE COMP				UN	CR	1,0000000	37,83	37,83
	RIMENTO, 25 X 25 MM E CHAPA DE 3/16"								
	MAO DE OBRA	:	8,00	16,23 %					
	MATERIAL	:	41,28	83,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83484	HASTE COPERWELD 3/4" X 3,00M COM CONECTOR				UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 3376	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 3/4", REVESTI				UN	CR	1,0000000	48,76	48,76
	DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, COM CONECTOR TIPO GRAMPO								
	MAO DE OBRA	:	8,00	13,29 %					
	MATERIAL	:	52,21	86,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83485	HASTE DE ATERRAMENTO EM AÇO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8" REVESTID				UN				
	A COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTI DA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR			UN	CR	1,0000000	32,58	32,58
		MAO DE OBRA	:	8,00	18,17 %				
		MATERIAL	:	36,03	81,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83638	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS H=3,00M INCLUINDO BASE - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	15,71	62,86
I	867	CABO DE COBRE NU 50 MM2 MEIO-DURO			M	CR	1,0000000	25,26	25,26
I	3396	SUPORTE ISOLADOR SIMPLES DIAMETRO NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA E BUCHA			UN	CR	1,0000000	4,89	4,89
I	10956	BASE PARA MASTRO DE PARA-RAIOS DIAMETRO NOMINAL 2"			UN	CR	1,0000000	55,55	55,55
I	12358	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 2", COMPRIMENTO 3 M			UN	CR	1,0000000	137,85	137,85
		MAO DE OBRA	:	80,03	23,67 %				
		MATERIAL	:	258,03	76,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83641	PARA-RAIO TP VALVULA 15KV/5KA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	15,71	94,30
I 4276	PARA-RAIOS DE DISTRIBUICAO, TENSAO NOMINAL 15 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESC ARGA 5 KA			UN	CR	1,0000000	207,68	207,68
	MAO DE OBRA	:	120,04	31,63 %				
	MATERIAL	:	259,38	68,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	379,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 15								
TIPO1 : 2440 - SERVICOS DIVERSOS								
9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAC AO			UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	15,71	7,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 1368	CHUVEIRO COMUM EM PLASTICO BRANCO, COM CANO, 3 TEMPERATURAS, 5500 W (110/2 20 V)			UN	C	1,0000000	48,90	48,90
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0100000	9,88	0,09
	MAO DE OBRA	:	7,71	12,86 %				
	MATERIAL	:	52,22	87,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 2700 - CHAVES EM GERAL/FUSIVEIS E CONECTORES								
72322	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 100A/25 0V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	15,71	31,43
I	3302	FUSIVEL NH 100 A TAMANHO 00, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO N OMIMNAL DE 500 V		UN	CR	3,0000000	17,19	51,57
I	13369	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 160A/500V P/ FUSIVE IS NH TAMANHO 00 CORRENTE NOMINAL ATE 160A, TIPO 3 NP 4080 DA SIEMENS OU E QUIV		UN	AS	1,0000000	235,02	235,02
		MAO DE OBRA	: 40,01	11,63 %				
		MATERIAL	: 303,83	88,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 343,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72326	CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR, ABERTURA SOB CARGA, COM FUSÍVEIS NH - 200A/250V		UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,0000000	15,71	31,43
I	3298	FUSIVEL NH 200 A TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NO MIMNAL DE 500 V		UN	CR	3,0000000	41,01	123,04
I	13370	CHAVE SECCIONADORA FUSIVEL TRIPOLAR, MANOBRA C/ CARGA, 250A/500V P/ FUSIVE IS NH TAMANHO 1 CORRENTE NOMINAL ATE 250A, TIPO 3 NN 2200 DA SIEMENS OU EQ UIV		UN	AS	1,0000000	288,68	288,68
		MAO DE OBRA	: 40,01	8,53 %				
		MATERIAL	: 428,96	91,46 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	468,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72327	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 2/25A - FORNECIMENTO E I				UN				
	NSTALACAO								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA				UN	CR	1,0000000	3,03	3,03
	E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V								
	MAO DE OBRA	:	2,28	36,91 %					
	MATERIAL	:	3,89	63,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72328	FUSÍVEL TIPO "DIAZED", TIPO RÁPIDO OU RETARDADO - 35/63A - FORNECIMENTO E				UN				
	INSTALACAO								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 12343	FUSIVEL DIAZED 35 A TAMANHO DIII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VC				UN	CR	1,0000000	4,70	4,70
	A E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V								
	MAO DE OBRA	:	2,28	29,05 %					
	MATERIAL	:	5,57	70,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72330	FUSÍVEL TIPO NH 200A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3298	FUSIVEL NH 200 A TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NO				UN	CR	1,0000000	41,01	41,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MIMNAL DE 500 V								
	MAO DE OBRA	:	2,28	5,16 %					
	MATERIAL	:	41,87	94,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73780/1	CHAVE FUSIVEL UNIPOLAR, 15KV - 100A, EQUIPADA COM COMANDO PARA HASTE DE MA				UN				
	NOBRA . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 5047	CHAVE FUSIVEL DE DISTRIBUICAO 15,0KV/100A				UN	AS	1,0000000	254,72	254,72
	MAO DE OBRA	:	20,00	7,06 %					
	MATERIAL	:	263,34	92,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	283,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73780/2	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 12081	CHAVE ELETRICA TRIPOLAR BLINDADA DE 30 A / 250 V				UN	AS	1,0000000	166,17	166,17
	MAO DE OBRA	:	8,00	4,50 %					
	MATERIAL	:	169,61	95,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	177,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73780/3	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 60A - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 12082	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 60A/250V, TIPO F-322 SPF DA MAR-GIRIUS CONTIN	UN	AS	1,0000000	271,06	271,06
	ENTAL OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 8,00 2,83 %					
	MATERIAL : 274,51 97,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 282,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73780/4	CHAVE BLINDADA TRIPOLAR 250V, 100A - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 12083	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 100A/250V, TIPO F-323 SPF DA MAR-GIRIUS CONTI	UN	AS	1,0000000	623,13	623,13
	NENTAL OU EQUIV					
	MAO DE OBRA : 8,00 1,26 %					
	MATERIAL : 626,58 98,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 634,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
83482	FUSIVEL TIPO NH 250 A, TAMANHO 1 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3301	FUSIVEL NH 250 A TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NO	UN	CR	1,0000000	41,31	41,31
	MIMNAL DE 500 V					
	MAO DE OBRA : 2,28 5,13 %					
	MATERIAL : 42,18 94,86 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83487	BASE PARA FUSIVEL (PORTA-FUSIVEL) NH 01 250A			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	13374	BASE P/ FUSIVEIS NH TAMANHO 01, DE 40 A 250A, TIPO 3 NH 3 230-Z DA SIEMENS			UN	AS	1,0000000	57,12	57,12
		OU EQUIV							
		MAO DE OBRA	:	10,00	14,00 %				
		MATERIAL	:	61,42	85,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83488	SECCIONADOR TRIPOLAR 15KV/400A ACIONAM SIMULT VARA MANOBRA (MANOBRA) - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	15,71	55,00
I	12341	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR P/ MEDIA TENSAO 4			UN	AS	1,0000000	1.928,95	1.928,95
		00A/15KV, C/ COMANDO MANUAL SIMULTANEO NAS 3 FASES ATRAVES DE VARA DE MANO							
		BRA, TIPO 3 DC 0015-2W SIEMENS OU EQUIV							
		MAO DE OBRA	:	70,02	3,45 %				
		MATERIAL	:	1.959,11	96,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.029,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83489	SECCIONADOR TRIPOLAR 15KV/400A ACIONAM SIMULT PUNHO MANOBRA (COMANDO) - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	15,71	55,00
I	12340	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR P/ MEDIA TENSAO 4			UN	AS	1,0000000	2.104,82	2.104,82
		00A/15KV, C/ COMANDO MANUAL SIMULTANEO NAS 3 FASES ATRAVES DE PUNHO							
		MAO DE OBRA	:	70,02	3,17 %				
		MATERIAL	:	2.134,97	96,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.205,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83490	CHAVE FACA TRIPOLAR BLINDADA 250V/30A - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	12081	CHAVE ELETRICA TRIPOLAR BLINDADA DE 30 A / 250 V			UN	AS	1,0000000	166,17	166,17
		MAO DE OBRA	:	6,00	3,43 %				
		MATERIAL	:	168,75	96,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	174,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFASICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALACAO							
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	14057	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 5CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 35A			UN	AS	1,0000000	660,28	660,28
		MAO DE OBRA	:	20,00	2,90 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	668,89	97,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	688,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83492	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFISICA 10CV/220V C/ CHAVE MAGNETICA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I	14058	CHAVE PARTIDA DIRETA TRIFASICA P/ MOTOR 10CV-220V C/ FUSIVEL DIAZED 63A			UN	AS	1,0000000	640,75	640,75
		MAO DE OBRA	:	20,00	2,98 %				
		MATERIAL	:	649,37	97,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	669,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83493	FUSIVEL TIPO NH 250A - TAMANHO 01 - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	3298	FUSIVEL NH 200 A TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NO MIMNAL DE 500 V			UN	CR	1,0000000	41,01	41,01
		MAO DE OBRA	:	2,28	5,16 %				
		MATERIAL	:	41,87	94,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	85195	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,1500000	2,68	0,40
I 7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V			UN	C	1,0000000	33,70	33,70
	MAO DE OBRA	:	16,00	28,08 %				
	MATERIAL	:	40,99	71,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88547	CHAVE DE BOIA AUTOMÁTICA SUPERIOR 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
I 7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V			UN	C	1,0000000	33,70	33,70
	MAO DE OBRA	:	20,00	32,10 %				
	MATERIAL	:	42,31	67,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 19								
TOTAL DA CLASSE : 494								
CLASSE: INES - INSTALACOES ESPECIAIS								
TIPO1 : 1860 - INCENDIO								
72283	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", A DAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E E SGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	15,71	55,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	326,45	326,45
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
I	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO	UN	CR	1,0000000	68,11	68,11
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO	UN	C	1,0000000	190,00	190,00
I	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	135,71	135,71
I	21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	1,0000000	296,00	296,00
		MAO DE OBRA : 70,02 5,83 %					
		MATERIAL : 1.129,67 94,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.199,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	72284	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0000000	15,71	62,86

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	12,90	51,62
I	10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA		UN	CR	1,0000000	412,92	412,92
I	10899	ADAPTADOR, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2", PARA INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO		UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
I	10902	ESGUICHO TIPO JATO SOLIDO, EM LATAO, ENGATE RAPIDO 1 1/2" X 13 MM, PARA MANGUEIRA EM INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO		UN	CR	1,0000000	68,11	68,11
I	10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO		UN	C	1,0000000	190,00	190,00
I	20972	REDUCAO FIXA TIPO STORZ, ENGATE RAPIDO 2.1/2" X 1.1/2", EM LATAO, PARA INSTALACAO PREDIAL COMBATE A INCENDIO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	135,71	135,71
I	21030	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 20 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO		UN	CR	1,0000000	364,87	364,87
		MAO DE OBRA	: 80,03	5,84 %				
		MATERIAL	: 1.289,32	94,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.369,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72287	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	12,90	12,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 10521	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 75 X 45 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	326,45	326,45
	MAO DE OBRA : 14,30 4,11 %					
	MATERIAL : 332,91 95,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 347,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72288	CAIXA DE INCÊNDIO 60X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 10885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	UN	CR	1,0000000	412,92	412,92
	MAO DE OBRA : 15,70 3,61 %					
	MATERIAL : 419,38 96,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 435,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72553	EXTINTOR DE PQS 4KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,0000000	0,40	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I 10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,				UN	CR	1,0000000	131,15	131,15
	CLASSE BC								
	MAO DE OBRA	:	6,00	4,28 %					
	MATERIAL	:	134,14	95,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE				UN	CR	1,0000000	0,40	0,40
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM								
I 10889	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 6 KG, CLAS				UN	CR	1,0000000	465,00	465,00
	SE BC								
	MAO DE OBRA	:	6,00	1,26 %					
	MATERIAL	:	467,98	98,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	473,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73775/1	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 4KG FORNECIMENTO E COLOCACAO				UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 10891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG,				UN	CR	1,0000000	131,15	131,15
	CLASSE BC								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	10,00	6,87 %				
	MATERIAL	:	135,46	93,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73775/2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA		COMP	UN				
	LETA FORNECIMENTO E COLOCACAO							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 10886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLAS			UN	CR	1,0000000	135,62	135,62
	SE A							
	MAO DE OBRA	:	10,00	6,67 %				
	MATERIAL	:	139,93	93,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	149,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83633	HIDRANTE SUBTERRANEO FERRO FUNDIDO C/ CURVA LONGA E CAIXA DN=75MM			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	12,87	14,81
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	15,71	18,07
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0280000	9,88	0,27
I 10924	HIDRANTE SUBTERRANEO, EM FERRO FUNDIDO, COM CURVA LONGA E CAIXA, DN 75 MM			UN	CR	1,0000000	2.054,25	2.054,25
	MAO DE OBRA	:	22,97	1,10 %				
	MATERIAL	:	2.064,44	98,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.087,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83634	EXTINTOR INCENDIO TP GAS CARBONICO 4KG COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALACA			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	10888	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE GAS CARBONICO CO2 DE 4 KG, CLAS			UN	CR	1,0000000	429,23	429,23
		SE BC							
		MAO DE OBRA	:	10,00	2,25 %				
		MATERIAL	:	433,53	97,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	443,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG,			UN	C	1,0000000	155,00	155,00
		CLASSE BC							
		MAO DE OBRA	:	10,00	5,90 %				
		MATERIAL	:	159,30	94,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	169,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 11									
TIPO1 : 1870 - TELEFONE									
	72337	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRAO TELEBRAS - FORNECIMENTO E INSTALACA			UN				
		O							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 7527	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TOMADA TELEFONE 4P TELEBRAS S/PLACA PIAL OU S IMILAR			UN	CR	1,0000000	14,13	14,13
	MAO DE OBRA	:	5,00	23,49 %				
	MATERIAL	:	16,28	76,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73688	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 30 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1550000	12,90	2,00
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1550000	15,71	2,43
I 11918	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 30 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0000000	14,36	14,36
	MAO DE OBRA	:	3,10	16,49 %				
	MATERIAL	:	15,70	83,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73689	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 20 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1050000	15,71	1,65
I 11917	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 20 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0000000	10,58	10,58
	MAO DE OBRA	:	2,10	15,45 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	11,49	84,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73690	CABO TELEFONICO CTP-APL-50, 10 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTAL ACAO				M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	12,90	1,09
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 11916	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 10 PARES, USO EXTERNO				M	CR	1,0000000	6,08	6,08
	MAO DE OBRA	:	1,70	19,96 %					
	MATERIAL	:	6,81	80,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73749/1	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R1 0,60X0,35X0,50M EM BL OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL				UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,0380000	242,90	9,23
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0220000	290,56	6,39
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM				M2	CR	0,9500000	22,70	21,56
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,0460000	316,75	14,57
C 87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2	CR	1,1500000	42,18	48,51
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9200000	15,71	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9200000	12,90	11,87
C	92410	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015			M2	AS	0,1400000	81,44	11,40
I	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,7800000	3,96	14,98
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,1130000	7,64	0,86
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,16 %				
		OUTROS	:	0,04	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	57,77	36,79 %				
		MATERIAL	:	98,92	63,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,01	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73749/2	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R2 1,07X0,52X0,50M EM BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL			UN				
C	6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,1080000	242,90	26,23
C	6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0730000	290,56	21,21
C	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM			M2	CR	1,5900000	22,70	36,09
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0716000	316,75	22,67
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2	CR	1,7900000	42,18	75,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	15,71	22,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4300000	12,90	18,45
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	0,3200000	75,06	24,02
I 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	8,0300000	3,96	31,83
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,2410000	7,64	1,84
	EQUIPAMENTO : 0,43 0,15 %					
	OUTROS : 0,12 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 99,81 34,81 %					
	MATERIAL : 186,28 64,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 286,66 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73749/3	CAIXA ENTERRADA PARA INSTALACOES TELEFONICAS TIPO R3 1,30X1,20X1,20M EM BL OCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,2180000	242,90	52,95
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1690000	290,56	49,10
C 73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM	M2	CR	6,5000000	22,70	147,56
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,2808000	316,75	88,94
C 87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS	M2	CR	7,0200000	42,18	296,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6200000	15,71	88,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,6200000	12,90	72,54
C 92411	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	0,4700000	75,06	35,27
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM M					
	ADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
I 32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	22,8100000	3,96	90,44
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,6840000	7,64	5,22
	EQUIPAMENTO : 1,60 0,17 %					
	OUTROS : 0,30 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 338,95 36,03 %					
	MATERIAL : 599,81 63,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 940,68 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73768/1	FIO TELEFONICO FI 0,6MM, 2 CONDUTORES (USO INTERNO)- FORNECIMENTO E INSTA	M				
	LACAO					
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	15,71	0,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0250000	12,90	0,32
I 935	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 0,6MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CO	M	CR	1,0000000	0,71	0,71
	NDUTORES					
	MAO DE OBRA : 0,50 35,07 %					
	MATERIAL : 0,92 64,92 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73768/2	CABO TELEFONICO FE 1,0MM, 2 CONDUTORES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INST ALACAO	M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 936	FIO P/ TELEFONE DE COBRE BITOLA 1MM ISOLACAO EM PVC, POLIPROPILENO, 2 CO NDUTORES	M	CR	1,0000000	1,42	1,42
	MAO DE OBRA : 0,80 31,19 %					
	MATERIAL : 1,76 68,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73768/3	CABO TELEFONICO CI-50 10 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,71	0,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,90	0,77
I 11919	CABO TELEFONICO CI 50, 10 PARES, USO INTERNO	M	CR	1,0000000	4,68	4,68
	MAO DE OBRA : 1,20 18,74 %					
	MATERIAL : 5,20 81,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73768/4	CABO TELEFONICO CI-50 20PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,90	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 11920	CABO TELEFONICO CI 50, 20 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0000000	9,08	9,08
	MAO DE OBRA	:	1,40	12,63 %				
	MATERIAL	:	9,68	87,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/5	CABO TELEFONICO CI-50 30PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
I 11921	CABO TELEFONICO CI 50, 30 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0000000	12,36	12,36
	MAO DE OBRA	:	1,60	10,92 %				
	MATERIAL	:	13,05	89,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/6	CABO TELEFONICO CI-50 50PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 11922	CABO TELEFONICO CI 50, 50 PARES, USO INTERNO			M	CR	1,0000000	21,95	21,95
	MAO DE OBRA	:	2,00	8,06 %				
	MATERIAL	:	22,81	91,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/7	CABO TELEFONICO CI-50 75 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,90	1,54
I	11923 CABO TELEFONICO CI 50, 75 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0000000	35,85	35,85
	MAO DE OBRA	:	2,40	6,11 %					
	MATERIAL	:	36,88	93,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73768/8	CABO TELEFONICO CI-50 200 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	11924 CABO TELEFONICO CI 50, 200 PARES, USO INTERNO				M	CR	1,0000000	88,31	88,31
	MAO DE OBRA	:	4,00	4,25 %					
	MATERIAL	:	90,03	95,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73768/9	CABO TELEFONICO CCI-50 1 PAR (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	11901 CABO TELEFONICO CCI 50, 1 PAR, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM				M	C	1,0000000	0,45	0,45
	MAO DE OBRA	:	0,40	39,13 %					
	MATERIAL	:	0,62	60,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73768/10	CABO TELEFONICO CCI-50 2 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	11902 CABO TELEFONICO CCI 50, 2 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0000000	0,78	0,78
	MAO DE OBRA	:	0,40	29,45 %				
	MATERIAL	:	0,95	70,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/11	CABO TELEFONICO CCI-50 3 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	12,90	0,25
I	11903 CABO TELEFONICO CCI 50, 3 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0000000	1,21	1,21
	MAO DE OBRA	:	0,40	22,40 %				
	MATERIAL	:	1,38	77,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/12	CABO TELEFONICO CCI-50 4 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	15,71	0,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	11904 CABO TELEFONICO CCI 50, 4 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM			M	CR	1,0000000	1,54	1,54
	MAO DE OBRA	:	0,60	24,97 %				
	MATERIAL	:	1,80	75,02 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73768/13	CABO TELEFONICO CCI-50 5 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 11905	CABO TELEFONICO CCI 50, 5 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0000000	2,07	2,07
	MAO DE OBRA : 0,80 24,83 %					
	MATERIAL : 2,42 75,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73768/14	CABO TELEFONICO CCI-50 6 PARES (USO INTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,71	0,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	12,90	0,77
I 11906	CABO TELEFONICO CCI 50, 6 PARES, USO INTERNO, SEM BLINDAGEM	M	CR	1,0000000	2,39	2,39
	MAO DE OBRA : 1,20 29,22 %					
	MATERIAL : 2,90 70,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83366	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 10X10X5CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTAL ACAO	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	12,90	16,13
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,71	19,64
I 11246	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CAIXA DE PASSAGEM N 1 PADRAO TELEBRAS DIM 10 X10 X 5CM EM CHAPA DE ACO GALV	UN	CR	1,0000000	19,31	19,31
	MAO DE OBRA : 25,01 45,39 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	30,08	54,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83367	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTA LACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2500000	12,90	29,04
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2500000	15,71	35,36
I	11256	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 80 X 80 X 15CM			UN	CR	1,0000000	479,56	479,56
		MAO DE OBRA	:	45,01	8,27 %				
		MATERIAL	:	498,95	91,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	543,97	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83368	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 150X150X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INS TALACAO			UN				
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	12,90	103,25
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	15,71	125,73
I	11247	CAIXA DE PASSAGEM P/ TELEFONE EM CHAPA DE ACO GALV 150 X 150 X 15CM			UN	CR	1,0000000	1.750,00	1.750,00
		MAO DE OBRA	:	160,06	8,08 %				
		MATERIAL	:	1.818,93	91,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.979,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83369	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.4, 60X60X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0040000	395,67	1,58
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	11253	CAIXA DE PASSAGEM N 4 PADRAO TELEBRAS DIM 60 X 60 X 12CM EM CHAPA DE ACO G	UN	CR	1,0000000	272,22	272,22
		ALV					
		MAO DE OBRA : 50,40 14,59 %					
		MATERIAL : 294,96 85,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 345,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	83370	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE	UN				
		EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0035000	395,67	1,38
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7500000	12,90	22,58
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7500000	15,71	27,50
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	11251	CAIXA DE PASSAGEM N 3 PADRAO TELEBRAS DIM 40 X 40 X 12CM EM CHAPA DE ACO G	UN	CR	1,0000000	171,37	171,37
		ALV					
		MAO DE OBRA : 43,35 18,50 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	190,94	81,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83371	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.2, 20X20X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0005000	395,67	0,19
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	11250	CAIXA DE PASSAGEM N 2 PADRAO TELEBRAS DIM 20 X 20 X 12CM EM CHAPA DE ACO G ALV			UN	CR	1,0000000	94,62	94,62
		MAO DE OBRA	:	33,06	23,27 %				
		MATERIAL	:	108,99	76,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83639	CABO TELEFONICO CT-APL-50, 100 PARES (USO EXTERNO) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,90	1,80
I	11914	CABO TELEFONICO CTP - APL - 50, 100 PARES, USO EXTERNO			M	CR	1,0000000	44,17	44,17
		MAO DE OBRA	:	2,80	5,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	45,37	94,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84676	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.5, 80X80X12CM EM CHAPA METALICA, SE M ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0040000	395,67	1,58
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	11255	CAIXA DE PASSAGEM N 5 PADRAO TELEBRAS DIM 80 X 80 X 12CM EM CHAPA DE ACO G ALV				UN	CR	1,0000000	402,56	402,56
		MAO DE OBRA	:	50,40	10,59 %					
		MATERIAL	:	425,30	89,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	475,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84796	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R2 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC AO				UN				
C	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0070000	261,14	1,82
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	15,71	26,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	12,90	21,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 11299	TAMPAO FOFO SIMPLES, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *550 X 1100* MM, REDE TEL	UN	AS	1,0000000	440,50	440,50
	EFONE					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 34,31 6,98 %					
	MATERIAL : 456,66 93,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 491,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
84798	TAMPAO FOFO P/ CAIXA R1 PADRAO TELEBRAS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAC	UN				
	AO					
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0045000	261,14	1,17
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 14112	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE A15 CARGA MAX 1,5 T, *400 X 600* MM,	UN	AS	1,0000000	173,62	173,62
	REDE TELEFONE					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 30,20 13,87 %					
	MATERIAL : 187,51 86,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 217,73 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 31						
TIPO1 : 1900 - AR CONDICIONADO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
83636	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 26 P/ AR CONDICIONADO			M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	13,66	4,09
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	19,87	5,96
I 11051	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 26, E = 0,50 MM (4,00 KG/M2)			KG	CR	5,4648000	5,36	29,31
	MAO DE OBRA	:	7,47	18,98 %				
	MATERIAL	:	31,89	81,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83637	DUTO CHAPA GALVANIZADA NUM 22 P/ AR CONDICIONADO			M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	13,66	12,29
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	19,87	11,92
I 11049	CHAPA DE ACO GALVANIZADA BITOLA GSG 22, E = 0,80 MM (6,40 KG/M2)			KG	C	8,4843000	4,99	42,33
	MAO DE OBRA	:	17,76	26,68 %				
	MATERIAL	:	48,79	73,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 2740 - GAS								
74003/1	INSTALACOES GAS CENTRAL P/ EDIFICIO RESIDENCIAL C/ 4 PAVTOS 16 UNID. UMA CENTRAL POR BLOCO COM 16 PONTOS			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	70,0200000	12,87	901,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	70,0200000	15,71	1.100,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	779	BUCHA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"	UN	CR	8,0000000	2,88	23,08
I	1162	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	2,0000000	2,11	4,23
I	3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	88,0000000	2,92	257,11
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	20,0000000	2,70	54,05
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	6,0000000	3,94	23,66
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	CR	12,0000000	2,11	25,41
I	4186	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2" X 1/4"	UN	CR	18,0000000	2,11	38,12
I	6294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"	UN	CR	9,0000000	3,83	34,51
I	6295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"	UN	CR	8,0000000	5,80	46,45
I	7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	CR	3,0000000	8,26	24,80
I	9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,01	12,01
I	11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)	UN	CR	2,0000000	38,68	77,36
I	11756	REGISTRO OU REGULADOR DE GAS COZINHA, VAZAO DE 2 KG/H, 2,8 KPA	UN	CR	17,0000000	31,71	539,14
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS	16,0000000	12,53	200,48
I	12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO	UN	AS	1,0000000	52,62	52,62
I	21008	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 15 MM (1/2"), E = 2,25 MM, *1,2* KG/M (NBR 5580)	M	CR	120,0000000	7,52	903,51
		MAO DE OBRA : 1.399,02 32,39 %					
		MATERIAL : 2.919,94 67,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.318,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	85120	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E COLOCACAO		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6500000	12,87	8,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6500000	15,71	10,21
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0200000	2,68	0,05
I	12899	MANOMETRO 0 A 200PSI (0 A 14KGF/CM2) D=50MM - CONEXAO 1/4" BSP, RETO, CAIXA E ANEL EM ACO ESTAMPADO 1020, ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTATICA EM EPOXI PRETO		UN	AS	1,0000000	52,62	52,62
		MAO DE OBRA	: 12,98	18,22 %				
		MATERIAL	: 58,27	81,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 71,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 3120 - BOMBAS P/INSTALACAO PREDIAL								
	83486	BOMBA CENTRIFUGA C/ MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1CV		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,0000000	12,87	103,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	8,0000000	15,71	125,73
I	732	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 0,99HP DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVACAO 1" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 145 MM, HM/Q: 14 M / 8,4 M3/H A 40 M / 0,60 M3/H		UN	CR	1,0000000	941,03	941,03
		EQUIPAMENTO	: 941,03	80,44 %				
		MAO DE OBRA	: 159,84	13,66 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	68,93	5,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.169,81	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83643	BOMBA SUBMERSIVEL ELETRICA, TRIFASICA, POTÊNCIA 3,75 HP, DIAMETRO DO ROTOR 90 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 5 M / 61 ,2 M3/H A 25,5 M / 3,6 M3/H			UN				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8000000	13,66	65,59
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,7000000	19,87	133,14
I	10592	BOMBA SUBMERSIVEL, ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 0,99 HP, DIAMETRO ROTOR 9 8 MM SEMIABERTO, BOCAL DE SAIDA DIAMETRO 2 POLEGADAS, HM/Q = 2 M / 28,90 M 3/H A 14 M / 7 M3/H			UN	C	1,0000000	2.674,57	2.674,57
		EQUIPAMENTO	:	2.674,57	93,08 %				
		MAO DE OBRA	:	149,19	5,19 %				
		MATERIAL	:	49,54	1,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.873,31	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	83644	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 10,0 HP			UN				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	13,66	83,35
C	88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	19,87	121,22
I	740	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 9,86 DIAMETRO DE SUCCAO X ELEVAC AO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 4 X 146 MM, HM/Q: 85 M / 14,9 M3/H A 140 M / 4,2 M3/H			UN	CR	1,0000000	4.964,29	4.964,29
		EQUIPAMENTO	:	4.964,29	96,04 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	152,02	2,94 %				
	MATERIAL	:	52,56	1,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5.168,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83645	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 3,0 HP			UN				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	13,66	83,35
C 88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	19,87	121,22
I 736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL			UN	CR	1,0000000	1.407,57	1.407,57
	EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H							
	A 40 M / 8,60 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	1.407,57	87,30 %				
	MAO DE OBRA	:	152,02	9,42 %				
	MATERIAL	:	52,56	3,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.612,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83646	BOMBA RECALQUE D'AGUA DE ESTAGIOS TRIFASICA 2,0 HP			UN				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	13,66	83,35
C 88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	19,87	121,22
I 735	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X EL			UN	CR	1,0000000	1.674,04	1.674,04
	EVACAO 1" X 1", 4 ESTAGIOS, DIAMETRO DOS ROTORES 3 X 107 MM + 1 X 100 MM,							
	HM/Q: 10 M / 5,3 M3/H A 70 M / 1,8 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	1.674,04	89,10 %				
	MAO DE OBRA	:	152,02	8,09 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	52,56	2,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.878,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83647	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 1,5HP			UN				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	13,66	83,35
C 88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	19,87	121,22
I 734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E			UN	CR	1,0000000	1.008,78	1.008,78
	LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24							
	M / 6,1 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	1.008,78	83,13 %				
	MAO DE OBRA	:	152,02	12,52 %				
	MATERIAL	:	52,56	4,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.213,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83648	BOMBA RECALQUE D'AGUA TRIFASICA 0,5 HP			UN				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	13,66	83,35
C 88279	MONTADOR ELETROMECÃNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,1000000	19,87	121,22
I 731	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO MONOFASICO 0,49 HP BOCAIS 1" X 3/4", DIAM			UN	CR	1,0000000	558,25	558,25
	ETRO DO ROTOR 110 MM, HM/Q: 6 M / 8,3 M3/H A 20 M / 1,2 M3/H							
	EQUIPAMENTO	:	558,25	73,18 %				
	MAO DE OBRA	:	152,02	19,92 %				
	MATERIAL	:	52,56	6,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	762,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
83649	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 6 A 10 PAVTOS - 2UD	UN				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,4000000	13,66	224,11
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,2000000	12,90	183,28
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	14,2000000	15,71	223,18
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	12,2000000	19,87	242,44
I 736	BOMBA CENTRIFUGA MOTOR ELETRICO TRIFASICO 2,96HP, DIAMETRO DE SUCCAO X EL EVACAO 1 1/2" X 1 1/4", DIAMETRO DO ROTOR 148 MM, HM/Q: 34 M / 14,80 M3/H A 40 M / 8,60 M3/H	UN	CR	2,0000000	1.407,57	2.815,14
I 944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2	M	CR	36,0000000	1,70	61,38
I 1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"	UN	CR	4,0000000	3,29	13,17
I 7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V	UN	C	2,0000000	33,70	67,40
I 13354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BO TAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV	UN	AS	1,0000000	505,43	505,43
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,6000000	3,68	2,21
I 21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 1 3057	M	C	30,0000000	12,71	381,30
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	CR	2,0000000	0,42	0,85
	EQUIPAMENTO : 2.815,14 59,62 %					
	MAO DE OBRA : 627,46 13,28 %					
	MATERIAL : 1.278,97 27,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4.721,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	83650	BOMBA RECALQUE D'AGUA PREDIO 3 A 5 PAVTOS - 2UD		UN				
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	16,4000000	13,66	224,11
C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	14,2000000	12,90	183,28
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	14,2000000	15,71	223,18
C	88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	12,2000000	19,87	242,44
I	734	BOMBA CENTRIFUGA, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 1,48HP DIAMETRO DE SUCCAO X E LEVACAO 1 1/2" X 1", DIAMETRO DO ROTOR 117 MM, HM/Q: 10 M / 21,9 M3/H A 24 M / 6,1 M3/H		UN	CR	2,0000000	1.008,78	2.017,57
I	944	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 4,0MM2		M	CR	36,0000000	1,70	61,38
I	1879	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 3/4"		UN	CR	4,0000000	3,29	13,17
I	7588	AUTOMATICO DE BOIA SUPERIOR / INFERIOR, *15* A / 250 V		UN	C	2,0000000	33,70	67,40
I	13354	CHAVE PARTIDA DIRETA P/MOTOR TRIFASICO 7,50CV/380V, C/FUSIVEIS DIAZED E BOTAO LIGA-DESLIGA TIPO GPS SIEMENS OU EQUIV		UN	AS	1,0000000	505,43	505,43
I	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M		UN	CR	0,6000000	3,68	2,21
I	21128	ELETRODUTO FERRO GALV OU ZINCADO ELETROLIT LEVE PAREDE 0,90MM - 3/4" NBR 13057		M	C	30,0000000	12,71	381,30
I	39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	2,0000000	0,82	1,65
I	39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO		UN	CR	2,0000000	0,42	0,85
		EQUIPAMENTO	: 2.017,57	51,41 %				
		MAO DE OBRA	: 627,46	15,99 %				
		MATERIAL	: 1.278,97	32,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3.924,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TOTAL DA CLASSE : 55						
CLASSE: INHI - INSTALACOES HIDRO SANITARIAS						
TIPO1 : 1790 - FORNEC. E ASSENTAMENTO DE TUBOS P/INSTALACAO DOMIC						
73976/4	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 1" (25MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNEC IMENTO E INSTALACAO	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	12,87	14,16
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	15,71	17,28
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0600000	2,68	0,16
I 21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	C	1,5000000	13,16	19,74
	MAO DE OBRA : 21,97 42,79 %					
	MATERIAL : 29,37 57,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73976/10	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 4" (100MM), INCLUSIVE CONEXOES - FORNE CIMENTO E INSTALACAO	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2000000	12,87	28,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2000000	15,71	34,57
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,2070000	2,68	0,55
I 7693	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 4" (100MM) E = 4,50MM - 12,10KG/M	M	CR	1,3000000	82,56	107,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	43,95	25,73 %				
		MATERIAL	:	126,84	74,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	170,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73976/11	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA 6" (150MM), INCLUSIVE CONEXÕES - INSTA LAÇÃO			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6500000	12,87	34,13
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6500000	15,71	41,65
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,2830000	2,68	0,75
I	7695	TUBO DE ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, TAMANHO NOMINAL = 150, DE = 6", E = 4,85 MM, PESO = 19,68 KG/M (NBR 5580)			M	C	1,3000000	127,92	166,29
		MAO DE OBRA	:	52,94	21,80 %				
		MATERIAL	:	189,88	78,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	242,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	75027/4	TUBO DE AÇO PRETO 4" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXOES - FORNECIMENTO E INSTALACAO			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2000000	12,87	28,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2000000	15,71	34,57
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,2500000	2,68	0,67
I	21151	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 4", E= *6,02 MM, SCHEDULE 40, *16,06 KG/M			M	CR	1,3000000	123,61	160,70
		MAO DE OBRA	:	43,95	19,59 %				
		MATERIAL	:	180,32	80,40 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
75027/5	TUBO DE AÇO PRETO 6" SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5590, INCLUSIVE CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6500000	12,87	34,13
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6500000	15,71	41,65
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,3400000	2,68	0,91
I 7672	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 6", E= 7,11 MM, SCHEDULE 40, *28,26 KG/M			M	CR	1,3000000	218,28	283,76
	MAO DE OBRA	:	52,94	14,68 %				
	MATERIAL	:	307,50	85,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	360,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3190000	12,87	4,10
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3190000	15,71	5,01
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1060000	0,38	0,04
I 9867	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0610000	2,08	2,20
	MAO DE OBRA	:	6,37	56,05 %				
	MATERIAL	:	4,99	43,94 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3690000	12,87	4,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3690000	15,71	5,79
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1230000	0,38	0,04
I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	2,76	2,93
	MAO DE OBRA	:	7,37	54,46 %				
	MATERIAL	:	6,16	45,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			M				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	12,87	5,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	15,71	6,91
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1470000	0,38	0,05
I 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	5,92	6,28
	MAO DE OBRA	:	8,79	46,44 %				
	MATERIAL	:	10,13	53,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			M				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	12,87	1,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	15,71	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0320000	0,38	0,01
I	9867 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	C	1,0610000	2,08	2,20
	MAO DE OBRA	:	1,93	38,81 %				
	MATERIAL	:	3,05	61,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1130000	12,87	1,45
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1130000	15,71	1,77
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0380000	0,38	0,01
I	9868 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	2,76	2,93
	MAO DE OBRA	:	2,25	36,50 %				
	MATERIAL	:	3,92	63,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	12,87	1,72
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	15,71	2,10
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I	9869 TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	5,92	6,28
	MAO DE OBRA	:	2,67	26,40 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	7,46	73,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0160000	12,87	0,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0160000	15,71	0,25
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0050000	0,38	0,00
I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0610000	2,76	2,93
	MAO DE OBRA	:	0,31	9,40 %					
	MATERIAL	:	3,07	90,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	12,87	0,25
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0200000	15,71	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0070000	0,38	0,00
I 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	1,0610000	5,92	6,28
	MAO DE OBRA	:	0,39	5,82 %					
	MATERIAL	:	6,46	94,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0240000	12,87	0,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0240000	15,71	0,37
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0080000	0,38	0,00
I	9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	8,64	9,17
		MAO DE OBRA	:	0,47	4,86 %				
		MATERIAL	:	9,38	95,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000	12,87	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000	15,71	0,45
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0100000	0,38	0,00
I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	10,71	11,37
		MAO DE OBRA	:	0,57	4,74 %				
		MATERIAL	:	11,62	95,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	12,87	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	15,71	0,53
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I 9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	16,70	17,72
	MAO DE OBRA	:	0,67	3,63 %				
	MATERIAL	:	18,01	96,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	12,87	0,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0420000	15,71	0,66
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0140000	0,38	0,00
I 9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	23,43	24,86
	MAO DE OBRA	:	0,83	3,21 %				
	MATERIAL	:	25,22	96,78 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	12,87	0,60
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	15,71	0,73
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0160000	0,38	0,00
I 9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0610000	29,53	31,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 0,93 2,87 %					
	MATERIAL : 31,74 97,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,87	2,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	15,71	2,59
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0370000	0,38	0,01
I 20069	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 40 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	6,12	6,37
	MAO DE OBRA : 3,29 29,68 %					
	MATERIAL : 7,80 70,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	12,87	2,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2100000	15,71	3,30
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0128000	45,16	0,57
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0370000	0,38	0,01
I 20068	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 50 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0400000	7,62	7,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0193000	39,22	0,75
	MAO DE OBRA	:	4,19	27,45 %				
	MATERIAL	:	11,08	72,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M				
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3250000	12,87	4,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3250000	15,71	5,10
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0293000	45,16	1,32
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1085000	0,38	0,04
I 9839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N			M	CR	1,0400000	9,70	10,08
	BR 5688)							
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0455000	39,22	1,78
	MAO DE OBRA	:	6,49	28,81 %				
	MATERIAL	:	16,03	71,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL			M				
	DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	12,87	5,73
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	15,71	6,99
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0429000	45,16	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,1485000	0,38	0,05
I 20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N				M	CR	1,0400000	16,64	17,30
	BR 5688)								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0701000	39,22	2,74
	MAO DE OBRA	:	8,89	25,56 %					
	MATERIAL	:	25,88	74,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT				M				
	ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0034000	45,16	0,15
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I 9839	TUBO PVC, PBV, SERIE R, DN 75 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N				M	CR	1,0400000	9,70	10,08
	BR 5688)								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0053000	39,22	0,20
	MAO DE OBRA	:	1,39	11,22 %					
	MATERIAL	:	11,05	88,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU				M				
	TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0050000	45,16	0,22
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I 20072	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 100 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N BR 5688)				M	CR	1,0400000	16,64	17,30
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0082000	39,22	0,32
	MAO DE OBRA	:	2,19	10,46 %					
	MATERIAL	:	18,81	89,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1800000	15,71	2,82
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0062000	45,16	0,28
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0370000	0,38	0,01
I 20073	TUBO PVC, PL, SERIE R, DN 150 MM, PARA ESGOTO OU AGUAS PLUVIAIS PREDIAL (N BR 5688)				M	CR	1,0400000	34,43	35,80
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0102000	39,22	0,40
	MAO DE OBRA	:	3,59	8,63 %					
	MATERIAL	:	38,05	91,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89633	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2680000	12,87	3,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2680000	15,71	4,21
I	21123	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	C	1,0610000	7,21	7,64
		MAO DE OBRA	:	5,35	34,96 %				
		MATERIAL	:	9,95	65,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3390000	12,87	4,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3390000	15,71	5,32
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	12,78	13,56
		MAO DE OBRA	:	6,77	29,11 %				
		MATERIAL	:	16,48	70,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89635	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			M				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,87	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	20,52	21,77
	MAO DE OBRA : 7,99 24,06 %					
	MATERIAL : 25,21 75,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89636	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F	M				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	12,87	6,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4710000	15,71	7,40
I 38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0610000	25,40	26,95
	MAO DE OBRA : 9,41 23,27 %					
	MATERIAL : 31,01 76,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM	M				
	RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1000000	0,38	0,03
I 9835	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	CR	1,0500000	3,15	3,31
	MAO DE OBRA : 5,99 50,24 %					
	MATERIAL : 5,93 49,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3800000	12,87	4,89
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3800000	15,71	5,97
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0108000	45,16	0,48
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1270000	0,38	0,04
I 9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	5,41	5,68
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0163000	39,22	0,63
	MAO DE OBRA	: 7,59	42,82 %				
	MATERIAL	: 10,13	57,17 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P		M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5600000	12,87	7,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5600000	15,71	8,80
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0247000	45,16	1,11
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,1870000	0,38	0,07
I 9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	7,33	7,69
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0385000	39,22	1,51
	MAO DE OBRA	: 11,18	42,36 %				
	MATERIAL	: 15,22	57,63 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P			M				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	12,87	9,53
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	15,71	11,63
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0363000	45,16	1,63
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,2470000	0,38	0,09
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	C	1,0500000	8,32	8,73
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0593000	39,22	2,32
	MAO DE OBRA	:	14,78	43,54 %				
	MATERIAL	:	19,17	56,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			M				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	15,71	1,61
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	12,78	13,56
	MAO DE OBRA	:	2,05	12,46 %				
	MATERIAL	:	14,45	87,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1220000	12,87	1,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1220000	15,71	1,91
I	21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	20,52	21,77
		MAO DE OBRA	:	2,43	9,64 %				
		MATERIAL	:	22,82	90,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89770	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO		M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0210000	12,87	0,27
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0210000	15,71	0,33
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	25,40	26,95
		MAO DE OBRA	:	0,41	1,52 %				
		MATERIAL	:	27,13	98,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89771	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO		M				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	12,87	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	15,71	0,39
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	34,81	36,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	: 0,49 1,32 %					
	MATERIAL	: 37,15 98,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,66 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89773	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FORNECIMENTO	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0410000	12,87	0,52
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0410000	15,71	0,64
I 38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	81,52	86,50
	MAO DE OBRA	: 0,81 0,93 %					
	MATERIAL	: 86,85 99,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 87,67 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89775	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FORNECIMENTO	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0490000	12,87	0,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0490000	15,71	0,77
I 38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)		M	CR	1,0610000	129,18	137,07
	MAO DE OBRA	: 0,97 0,70 %					
	MATERIAL	: 137,49 99,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 138,47 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0500000	15,71	0,78
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0035000	45,16	0,15
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	9838	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	5,41	5,68
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0048000	39,22	0,18
		MAO DE OBRA	: 0,99	13,37 %				
		MATERIAL	: 6,47	86,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P		M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0370000	0,38	0,01
I	9837	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	CR	1,0500000	7,33	7,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0124000	39,22	0,48
		MAO DE OBRA	: 2,19	18,77 %				
		MATERIAL	: 9,50	81,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0117000	45,16	0,52
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0500000	8,32	8,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0191000	39,22	0,74
		MAO DE OBRA	: 3,19	21,88 %				
		MATERIAL	: 11,41	78,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E		M				
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2700000	12,87	3,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2700000	15,71	4,24
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0138000	45,16	0,62
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0900000	0,38	0,03
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	1,0500000	8,32	8,73
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
		MAO DE OBRA	: 5,39	29,97 %				
		MATERIAL	: 12,60	70,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 18,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	12,87	4,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	15,71	5,81
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0172000	45,16	0,77
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1230000	0,38	0,04
I 20065	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	1,0500000	19,73	20,72
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0282000	39,22	1,10
	MAO DE OBRA	:	7,39	22,24 %				
	MATERIAL	:	25,84	77,75 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	15,71	2,98
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0630000	0,38	0,02
I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0500000	2,76	2,90
	MAO DE OBRA	:	3,79	45,38 %				
	MATERIAL	:	4,56	54,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91784	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL OU RAMAL DE DISTR					
		IBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_					
		P					
C	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M	CR		0,8245000	11,37	9,37
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR		0,5774000	4,69	2,70
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D UN	CR		0,0011000	4,94	0,00
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN	CR		0,0697000	3,46	0,24
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN	CR		0,1451000	3,83	0,55
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL UN	CR		0,2984000	6,49	1,93
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X UN	CR		0,7279000	3,78	2,75
		1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2014_P					
C	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN	CR		0,0776000	6,56	0,50
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA UN	CR		0,3302000	9,53	3,14
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1755000	4,99	0,87
C	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0169000	3,19	0,05
C	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0083000	3,44	0,02
C	89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0247000	2,49	0,06
C	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1617000	2,80	0,45
C	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0025000	4,58	0,01
C	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0023000	7,23	0,01
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	8,75	0,04
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	7,95	2,32
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2924000	7,88	2,30
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0056000	3,06	0,01
		MAO DE OBRA : 14,27 52,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 13,16 47,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				
C 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	0,7940000	13,53	10,74
C 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,6543000	5,64	3,69
C 89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1694000	11,40	1,93
C 89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0773000	4,05	0,31
C 89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,6522000	4,40	2,87
C 89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,3037000	7,90	2,40
C 89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0168000	15,65	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA	UN	CR	0,0115000	13,62	0,15
		MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M	M	CR	0,0780000	6,18	0,48
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN	CR	0,0076000	3,92	0,02
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -	UN	CR	0,0135000	2,90	0,03
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN	CR	0,0017000	5,60	0,00
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI	UN	CR	0,0034000	10,89	0,03
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	CR	0,1280000	3,39	0,43
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	CR	0,0670000	3,06	0,20
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	CR	0,0010000	3,61	0,00
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	CR	0,0135000	2,32	0,03
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN	CR	0,0461000	3,84	0,17
		UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	CR	0,0385000	9,59	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	CR	0,0031000	14,92	0,04
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	8,75	0,07
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2006000	7,95	1,59
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0071000	1,67	0,01
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2006000	7,88	1,58
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,0092000	4,51	0,04
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0083000	3,06	0,02
		MAO DE OBRA : 13,87 50,28 %					
		MATERIAL : 13,71 49,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO M RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0765000	18,92	1,44
C	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO UN RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0114000	5,41	0,06
C	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB- UN RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0856000	6,80	0,58
C	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN UN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,2847000	11,09	3,15
C	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - M FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,3670000	10,13	3,72
C	89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0599000	5,75	0,34
C	89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ UN O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0242000	7,28	0,17
C	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - UN FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0555000	4,03	0,22
C	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA UN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0178000	13,73	0,24
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X UN 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P	CR		0,0584000	4,66	0,27
C	89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F UN ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	CR		0,0406000	8,36	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	0,5565000	6,86	3,81
C	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1564000	4,77	0,74
C	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0015000	6,30	0,00
C	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,2108000	3,39	0,71
C	89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0985000	3,65	0,36
C	89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0258000	5,32	0,13
C	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1312000	7,06	0,92
C	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0641000	9,59	0,61
C	89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0152000	12,53	0,19
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0106000	8,75	0,09
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0030000	39,72	0,11
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,0150000	7,95	0,11
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	CR	0,0412000	1,67	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	0,0150000	7,88	0,11
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN	CR	0,0091000	3,06	0,02
		M. AF_05/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 5,29 28,40 %					
		MATERIAL : 13,34 71,58 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD	M				
		ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT					
		ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P					
C	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X	UN	CR	0,0027000	4,66	0,01
		1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					
		. AF_12/2014_P					
C	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	M	CR	1,0000000	9,86	9,86
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	CR	0,1743000	8,13	1,41
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN	CR	0,0451000	8,55	0,38
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	CR	0,1240000	5,33	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN	CR	0,1156000	23,99	2,77
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X	UN	CR	0,0567000	6,99	0,39
		1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14_P					
C	89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X	UN	CR	0,0289000	6,00	0,17
		1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
		14_P					
C	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E	UN	CR	0,3853000	12,66	4,88
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN	CR	0,0393000	19,57	0,76
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0002000	39,72	0,00
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_	UN	CR	0,0365000	1,67	0,06
		05/2015					
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M	CR	0,0448000	4,51	0,20
		UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
		A LAJE. AF_05/2015					
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN	CR	0,0030000	3,06	0,00
		M. AF_05/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 2,44 11,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 19,16 88,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLD ÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORT ES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				
C	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	1,0000000	12,20	12,20
C	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,2851000	9,76	2,78
C	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,1948000	10,89	2,12
C	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,2146000	6,74	1,44
C	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,2270000	28,68	6,51
C	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14_P	UN	CR	0,0751000	7,69	0,57
C	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,0046000	15,21	0,06
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0418000	21,26	0,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,1023000	2,93	0,29
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,4457000	3,70	1,65
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0418000	3,24	0,13
		MAO DE OBRA : 4,21 14,70 %					
		MATERIAL : 24,47 85,29 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				
C	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1400000	22,53	3,15
C	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0222000	18,33	0,40
C	89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0893000	17,87	1,59
C	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0745000	12,11	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁS TICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0752000	17,35	1,30
C	89576	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUT M ORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	CR		0,8600000	12,45	10,71
C	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0961000	17,19	1,65
C	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0189000	16,73	0,31
C	89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,2609000	11,25	2,93
C	89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/20 14	UN	CR	0,0029000	32,20	0,09
C	89687	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0407000	26,56	1,08
C	89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2 014	UN	CR	0,0015000	47,45	0,07
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0333000	21,26	0,70
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0917000	2,93	0,26
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN	CR	0,0333000	3,24	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AF_05/2015					
	MAO DE OBRA : 3,70 14,62 %					
	MATERIAL : 21,61 85,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CON DUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. A F_10/2015_P	M				
C 89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P	M	CR	0,3684000	34,77	12,81
C 89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0196000	28,48	0,55
C 89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0348000	14,92	0,51
C 89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	CR	0,0043000	37,96	0,16
C 89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P	M	CR	0,6316000	21,00	13,26
C 89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0831000	27,33	2,27
C 89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0043000	23,08	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0863000	14,21	1,22
C	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0074000	16,64	0,12
C	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0184000	37,24	0,68
C	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0367000	47,03	1,72
C	89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0021000	49,12	0,10
C	89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	CR	0,0043000	111,24	0,47
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0566000	30,48	1,72
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2192000	3,90	0,85
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,0178000	4,24	0,07
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0566000	3,60	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	: 7,06 19,14 %					
	MATERIAL	: 29,83 80,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 36,90 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRI E R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIV E CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P		M				
C 89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDU TORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014_P		M	CR	1,0000000	41,64	41,64
C 89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN	CR	0,0041000	85,61	0,35
C 89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN	CR	0,0051000	69,72	0,35
C 89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014		UN	CR	0,0626000	42,26	2,64
C 90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015		UN	CR	0,0021000	30,48	0,06
C 91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015		M	CR	0,0443000	4,24	0,18
C 91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 5/2015		UN	CR	0,0021000	3,60	0,00
	MAO DE OBRA	: 3,93 8,68 %					
	MATERIAL	: 41,32 91,31 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS . AF_10/2015_P	M				
C	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	1,0000000	11,92	11,92
C	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,8584000	5,32	4,56
C	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,7691000	6,24	4,80
C	89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN	CR	0,2924000	3,92	1,14
C	89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014_P	UN	CR	0,3116000	8,29	2,58
C	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	8,75	2,27
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2609000	7,95	2,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_ 05/2015	UN	CR	0,2222000	1,67	0,37
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	CR	0,2609000	7,88	2,05
C	91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N A LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,8022000	4,51	3,61
C	91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M M. AF_05/2015	UN	CR	0,2596000	3,06	0,79
		MAO DE OBRA : 17,84 49,25 %					
		MATERIAL : 18,38 50,74 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS . AF_10/2015_P	M				
C	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	1,0000000	17,73	17,73
C	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN	CR	1,4223000	7,33	10,43
C	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI	UN	CR	1,4991000	7,99	11,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI					
		O. AF_12/2014					
C	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	CR	1,2919000	5,72	7,40
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.					
		AF_12/2014					
C	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN	CR	0,0700000	13,88	0,97
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12					
		/2014					
C	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,	UN	CR	0,0278000	4,29	0,11
		FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12					
		/2014					
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7	UN	CR	0,1718000	21,26	3,65
		5 MM. AF_05/2015					
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75	UN	CR	0,0421000	2,93	0,12
		MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015					
C	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAI	M	CR	0,1074000	12,45	1,33
		ORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
C	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4	M	CR	0,0353000	3,70	0,13
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,					
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
C	91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN	CR	0,1718000	3,24	0,55
		AF_05/2015					
C	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40	M	CR	0,1074000	8,57	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015					
	MAO DE OBRA : 22,16 40,02 %					
	MATERIAL : 33,20 59,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, P RUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES , P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				
C 89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1099000	26,40	2,90
C 89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0635000	13,05	0,82
C 89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0721000	14,00	1,01
C 89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0422000	9,48	0,40
C 89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0204000	23,41	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0278000	24,83	0,69
C	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	0,8901000	11,70	10,41
C	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF _12/2014	UN	CR	0,0242000	10,86	0,26
C	89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃ O. AF_12/2014	UN	CR	0,0065000	22,92	0,14
C	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12 /2014	UN	CR	0,2329000	7,48	1,74
C	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0399000	19,41	0,77
C	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO . AF_12/2014	UN	CR	0,1260000	20,83	2,62
C	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0984000	21,26	2,09
C	90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,1661000	2,93	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,0382000	3,70	0,14
C 91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0984000	3,24	0,31
	MAO DE OBRA : 6,76 26,69 %					
	MATERIAL : 18,56 73,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				
C 89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,1846000	33,95	6,26
C 89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,0653000	17,24	1,12
C 89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,2122000	29,57	6,27
C 89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	UN	CR	0,0982000	11,89	1,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		AF_12/2014					
C	89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_ 12/2014	UN	CR	0,0478000	28,71	1,37
C	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA NITÁRIO. AF_12/2014	UN	CR	0,1086000	34,06	3,69
C	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014_P	M	CR	0,5610000	14,60	8,19
C	89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A F_12/2014	UN	CR	0,0085000	13,52	0,11
C	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_1 2/2014	UN	CR	0,2392000	9,32	2,22
C	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14	UN	CR	0,0598000	23,85	1,42
C	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ ÃO. AF_12/2014	UN	CR	0,0311000	29,20	0,90
C	89848	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	M	CR	0,2544000	17,99	4,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UN	CR	0,0178000	16,96	0,30
C	89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/201 4	UN	CR	0,1267000	11,61	1,47
C	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014	UN	CR	0,0008000	33,77	0,02
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	UN	CR	0,0999500	30,48	3,04
C	90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015	UN	CR	0,2323000	3,90	0,90
C	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7 5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	CR	0,1239000	4,24	0,52
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 5/2015	UN	CR	0,0995000	3,60	0,35
		MAO DE OBRA : 13,02 29,60 %					
		MATERIAL : 30,97 70,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLU SIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015_P	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO E M			M	CR	1,0000000	33,23	33,23
		M SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P							
C	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST			UN	CR	0,0111000	58,16	0,64
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/							
		2014							
C	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015			UN	CR	0,0896000	30,48	2,73
C	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE			UN	CR	0,1715000	27,64	4,74
		DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015							
C	91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0			UN	CR	0,0896000	3,60	0,32
		5/2015							
		MAO DE OBRA	:	11,55	27,72 %				
		MATERIAL	:	30,12	72,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92275	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA			M				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	12,87	0,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	15,71	0,73
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	21,55	22,01
		MAO DE OBRA	:	0,93	4,02 %				
		MATERIAL	:	22,41	95,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92276	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0560000	12,87	0,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0560000	15,71	0,88
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS		1,0211000	27,35	27,93
		MAO DE OBRA : 1,11 3,78 %						
		MATERIAL : 28,41 96,21 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92277	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 35 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA	M					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0660000	12,87	0,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0660000	15,71	1,03
I	12745	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 35 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS		1,0211000	39,72	40,56
		MAO DE OBRA : 1,31 3,10 %						
		MATERIAL : 41,13 96,89 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	92278	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 42 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA	M					
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0760000	15,71	1,19
I	12746	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 42 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M	AS		1,0211000	53,64	54,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,51	2,66 %					
		MATERIAL	:	55,43	97,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92279	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0940000	12,87	1,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0940000	15,71	1,47
I	12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	1,0211000	77,79	79,43
		MAO DE OBRA	:	1,87	2,28 %					
		MATERIAL	:	80,24	97,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92280	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1110000	12,87	1,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1110000	15,71	1,74
I	12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	1,0211000	109,60	111,91
		MAO DE OBRA	:	2,21	1,92 %					
		MATERIAL	:	112,87	98,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92305	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D E DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	12,87	1,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	15,71	1,96
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	12,53	12,79
		MAO DE OBRA	:	2,49	15,25 %				
		MATERIAL	:	13,87	84,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92306	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D			M				
		E DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	12,87	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	21,55	22,01
		MAO DE OBRA	:	2,87	11,01 %				
		MATERIAL	:	23,25	88,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92307	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL D			M				
		E DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	27,35	27,93
		MAO DE OBRA	:	3,19	9,83 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	29,31	90,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92320	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E			M				
		SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3380000	12,87	4,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3380000	15,71	5,31
I	12713	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 15 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	12,53	12,79
		MAO DE OBRA	:	6,75	30,06 %				
		MATERIAL	:	15,70	69,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92321	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E			M				
		SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	12,87	6,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	15,71	8,01
I	12743	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 22 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL			M	AS	1,0211000	21,55	22,01
		MAO DE OBRA	:	10,18	27,84 %				
		MATERIAL	:	26,40	72,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92322	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 28 CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E			M				
		SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6590000	12,87	8,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6590000	15,71	10,35
I	12744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL		M	AS	1,0211000	27,35	27,93
		MAO DE OBRA	: 13,16	28,14 %				
		MATERIAL	: 33,61	71,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 46,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92335	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 5		M				
		0 (2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2650000	12,87	3,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2650000	15,71	4,16
I	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6		M	CR	1,0390000	34,04	35,37
		5MM - 5,10KG/M						
		MAO DE OBRA	: 5,29	12,32 %				
		MATERIAL	: 37,65	87,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92336	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 6		M				
		5 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3060000	12,87	3,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3060000	15,71	4,80
I	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E		M	CR	1,0390000	45,04	46,80
		=3,65MM - 6,51KG/M						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	6,11	11,00 %				
		MATERIAL	:	49,43	88,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92337	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 8			M				
		0 (3"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	12,87	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	15,71	5,43
I	7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4			M	CR	1,0390000	51,05	53,04
		,05MM - 8,47KG/M							
		MAO DE OBRA	:	6,91	10,98 %				
		MATERIAL	:	56,02	89,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92338	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM P			M				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3780000	12,87	4,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3780000	15,71	5,94
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3780000	15,71	5,94
I	21148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M			M	C	1,0390000	41,65	43,27
		MAO DE OBRA	:	11,86	19,76 %				
		MATERIAL	:	48,15	80,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92339	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4190000	12,87	5,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4190000	15,71	6,58
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4190000	15,71	6,58
I	21147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)			M	CR	1,0390000	67,48	70,11
		MAO DE OBRA	:	13,15	14,83 %				
		MATERIAL	:	75,53	85,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92340	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4590000	12,87	5,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4590000	15,71	7,21
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4590000	15,71	7,21
I	21149	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 55 90 DN INT 3" E = 5,49MM - 11,28KG/M			M	CR	1,0390000	63,24	65,71
		MAO DE OBRA	:	14,40	16,74 %				
		MATERIAL	:	71,64	83,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92341	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROS QUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	12,87	6,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4780000	15,71	7,51
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6 5MM - 5,10KG/M	M	CR	1,0390000	34,04	35,37
	MAO DE OBRA : 9,55 19,47 %					
	MATERIAL : 39,49 80,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92342	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	12,87	6,69
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	15,71	8,17
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E =3,65MM - 6,51KG/M	M	CR	1,0390000	45,04	46,80
	MAO DE OBRA : 10,38 16,84 %					
	MATERIAL : 51,28 83,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92343	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	12,87	7,23
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5620000	15,71	8,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4			M	CR	1,0390000	51,05	53,04
		,05MM - 8,47KG/M							
		MAO DE OBRA	:	11,22	16,24 %				
		MATERIAL	:	57,88	83,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92361	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R			M				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	21148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M			M	C	1,0390000	41,65	43,27
		MAO DE OBRA	:	3,13	6,57 %				
		MATERIAL	:	44,56	93,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO			M				
		EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	21147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)			M	CR	1,0390000	67,48	70,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 4,08 5,37 %					
		MATERIAL : 71,79 94,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 75,88 100,00 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92363	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	21149	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 5 90 DN INT 3" E = 5,49MM - 11,28KG/M	M	CR	1,0390000	63,24	65,71
		MAO DE OBRA : 5,02 6,89 %					
		MATERIAL : 67,78 93,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,80 100,00 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	12,87	2,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1780000	15,71	2,79
I	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E =3,25MM - 3,14KG/M	M	CR	1,0390000	22,07	22,93
		MAO DE OBRA : 3,55 12,69 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	24,46	87,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92365	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1940000	12,87	2,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1940000	15,71	3,04
I	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E =3,25MM - 3,61KG/M				M	CR	1,0390000	24,37	25,32
		MAO DE OBRA	:	3,87	12,55 %					
		MATERIAL	:	26,99	87,44 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92366	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	12,87	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2150000	15,71	3,37
I	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M				M	CR	1,0390000	34,04	35,37
		MAO DE OBRA	:	4,29	10,34 %					
		MATERIAL	:	37,22	89,65 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	12,87	3,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2450000	15,71	3,85
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E =3,65MM - 6,51KG/M	M	CR	1,0390000	45,04	46,80
	MAO DE OBRA : 4,89 9,09 %					
	MATERIAL : 48,91 90,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,71	4,33
I 7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	CR	1,0390000	51,05	53,04
	MAO DE OBRA : 5,51 9,04 %					
	MATERIAL : 55,42 90,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92649	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	21148	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2", E= *3,91* MM, SCHEDULE 40, *5,43* KG/M		M	C	1,0390000	41,65	43,27
		MAO DE OBRA	: 4,70	9,43 %				
		MATERIAL	: 45,21	90,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92650	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	15,71	2,82
C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1800000	15,71	2,82
I	21147	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 2 1/2", E = 5,16 MM, SCHEDULE 40 (8,62 KG/M)		M	CR	1,0390000	67,48	70,11
		MAO DE OBRA	: 5,65	7,23 %				
		MATERIAL	: 72,44	92,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 78,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92651	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	12,87	2,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
I 21149	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TUBO ACO PRETO SEM COSTURA SCHEDULE 40/NBR 55			M	CR	1,0390000	63,24	65,71
	90 DN INT 3" E = 5,49MM - 11,28KG/M							
		MAO DE OBRA	:	6,59	8,78 %			
		MATERIAL	:	68,42	91,21 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92652	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 3			M				
	2 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2750000	12,87	3,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2750000	15,71	4,32
I 7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E			M	CR	1,0390000	22,07	22,93
	=3,25MM - 3,14KG/M							
		MAO DE OBRA	:	5,49	17,84 %			
		MATERIAL	:	25,30	82,15 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
92653	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 4			M				
	0 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	12,87	3,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	15,71	4,58
I 7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E =3,25MM - 3,61KG/M	M	CR	1,0390000	24,37	25,32
	MAO DE OBRA : 5,83 17,32 %					
	MATERIAL : 27,84 82,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92654	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	12,87	4,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3130000	15,71	4,91
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,65MM - 5,10KG/M	M	CR	1,0390000	34,04	35,37
	MAO DE OBRA : 6,25 14,10 %					
	MATERIAL : 38,07 85,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92655	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	12,87	4,44
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3450000	15,71	5,42
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E =3,65MM - 6,51KG/M	M	CR	1,0390000	45,04	46,80
	MAO DE OBRA : 6,89 12,16 %					
	MATERIAL : 49,77 87,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92656	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 8 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	12,87	4,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3760000	15,71	5,90
I 7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	CR	1,0390000	51,05	53,04
	MAO DE OBRA : 7,51 11,77 %					
	MATERIAL : 56,28 88,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 63,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 1 5 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,87	2,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	15,71	2,71
I 7691	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1/2" (15MM) E = 2,65MM - 1,22KG/M	M	CR	1,0390000	8,26	8,58
	MAO DE OBRA : 3,45 25,53 %					
	MATERIAL : 10,08 74,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,87	3,82
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,71	4,66
I 7700	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3/4" (20MM) E = 2,65MM - 1,58KG/M	M	CR	1,0390000	11,27	11,71
	MAO DE OBRA : 5,93 29,37 %					
	MATERIAL : 14,26 70,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92689	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,71	1,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I 13127	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 1/2", E= *2,77 MM, SCHEDULE 40, *1,27 KG/M	M	CR	1,0390000	15,14	15,73
	MAO DE OBRA : 3,57 17,21 %					
	MATERIAL : 17,20 82,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92690	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4")	M				
	, INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_					
	12/2015					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	12,87	2,52
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,71	3,08
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1960000	15,71	3,08
I 21150	TUBO ACO PRETO SEM COSTURA 3/4", E= *2,87 MM, SCHEDULE 40, *1,69 KG/M	M	CR	1,0390000	20,65	21,45
	MAO DE OBRA : 6,15 20,40 %					
	MATERIAL : 23,99 79,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94462	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 50 (2), CONEXÃO ROS	M				
	QUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓ					
	RIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,87	7,47
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	15,71	9,11
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6	M	CR	0,9580000	34,04	32,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	5MM - 5,10KG/M					
	MAO DE OBRA : 11,58 23,55 %					
	MATERIAL : 37,61 76,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94463	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,87	7,47
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	15,71	9,11
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E =3,65MM - 6,51KG/M	M	CR	0,9580000	45,04	43,15
	MAO DE OBRA : 11,58 19,39 %					
	MATERIAL : 48,15 80,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94464	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	12,87	9,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7250000	15,71	11,39
I 7694	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 3" (80MM) E = 4,05MM - 8,47KG/M	M	CR	1,0390000	51,05	53,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	14,48	19,63 %					
	MATERIAL	:	59,28	80,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94602	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 54 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESE				M				
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6820000	12,87	8,78
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6820000	15,71	10,71
I 12747	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 54 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	0,9520000	77,79	74,06
	MAO DE OBRA	:	13,62	14,56 %					
	MATERIAL	:	79,94	85,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
94603	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 66 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESE				M				
	RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6820000	12,87	8,78
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6820000	15,71	10,71
I 12748	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 66 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL				M	AS	0,9520000	109,60	104,34
	MAO DE OBRA	:	13,62	11,00 %					
	MATERIAL	:	110,21	88,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	94604	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 79 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RESE		M				
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO						
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7430000	12,87	9,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7430000	15,71	11,67
I	12749	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 79 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M		AS	0,9140000	160,22	146,44
		MAO DE OBRA	:	14,84	8,85 %			
		MATERIAL	:	152,84	91,14 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94605	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 104 MM CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RES		M				
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT						
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7430000	12,87	9,56
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,7430000	15,71	11,67
I	12742	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 104 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	M		AS	0,9140000	236,25	215,93
		MAO DE OBRA	:	14,84	6,25 %			
		MATERIAL	:	222,33	93,74 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94648	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA		M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA						
		ÇÃO. AF_06/2016_P						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	12,87	1,71
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	15,71	2,09
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0070000	0,38	0,00
I 9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0430000	2,76	2,88
	MAO DE OBRA	:	2,65	39,69 %				
	MATERIAL	:	4,03	60,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	12,87	1,71
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1330000	15,71	2,09
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0070000	0,38	0,00
I 9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,0430000	5,92	6,18
	MAO DE OBRA	:	2,65	26,60 %				
	MATERIAL	:	7,33	73,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94650	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	12,87	2,43
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,71	2,97
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I 9874	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	8,64	8,87
	MAO DE OBRA : 3,77 26,43 %					
	MATERIAL : 10,51 73,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	12,87	2,43
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,71	2,97
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I 9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, PARA AGUA FRIA (NBR-5648)	M	CR	1,0270000	10,71	11,00
	MAO DE OBRA : 3,77 23,00 %					
	MATERIAL : 12,63 76,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94652	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3070000	12,87	3,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3070000	15,71	4,82
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 9873	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 60 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	0,9910000	16,70	16,55
	MAO DE OBRA	:	6,13	24,20 %					
	MATERIAL	:	19,20	75,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94653	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3070000	12,87	3,95
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3070000	15,71	4,82
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 9871	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)				M	CR	0,9910000	23,43	23,21
	MAO DE OBRA	:	6,13	19,16 %					
	MATERIAL	:	25,87	80,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94654	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5380000	12,87	6,92
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5380000	15,71	8,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	9872	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 85 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	0,9420000	29,53	27,81
		MAO DE OBRA	:	10,74	24,87 %				
		MATERIAL	:	32,46	75,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94655	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5380000	12,87	6,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5380000	15,71	8,45
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	9870	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 110 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	0,9420000	49,79	46,90
		MAO DE OBRA	:	10,74	17,25 %				
		MATERIAL	:	51,55	82,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94716	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			M				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	12,87	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	15,71	1,94
I	21124	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0270000	12,78	13,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,47 14,85 %					
	MATERIAL : 14,20 85,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94717	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	12,87	1,59
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1240000	15,71	1,94
I 21125	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0270000	20,52	21,07
	MAO DE OBRA : 2,47 10,06 %					
	MATERIAL : 22,14 89,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	12,87	2,11
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1640000	15,71	2,57
I 38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)	M	CR	1,0130000	25,40	25,73
	MAO DE OBRA : 3,27 10,76 %					
	MATERIAL : 27,15 89,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	94719	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	12,87	2,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1640000	15,71	2,57
I	38028	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0130000	34,81	35,27
		MAO DE OBRA	:	3,27	8,19 %				
		MATERIAL	:	36,68	91,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94720	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	12,87	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	15,71	4,46
I	38029	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9820000	53,07	52,12
		MAO DE OBRA	:	5,67	9,41 %				
		MATERIAL	:	54,57	90,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94721	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	12,87	3,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2840000	15,71	4,46
I	38030	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	0,9820000	81,52	80,06
		MAO DE OBRA	:	5,67	6,43 %				
		MATERIAL	:	82,50	93,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94722	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5750000	12,87	7,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5750000	15,71	9,03
I	38031	TUBO CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	129,18	137,07
		MAO DE OBRA	:	11,48	7,48 %				
		MATERIAL	:	142,02	92,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 121									
TIPO1 : 1800 - CONEXOES									
	72293	CAP PVC ESGOTO 50MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,90	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	12909 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,18	3,18
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0050000	39,22	0,19
	MAO DE OBRA	:	1,30	23,39 %				
	MATERIAL	:	4,25	76,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72294	CAP PVC ESGOTO 75MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	12910 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,43	5,43
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	1,60	18,49 %				
	MATERIAL	:	7,05	81,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72295	CAP PVC ESGOTO 100MM (TAMPÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0200000	45,16	0,90
I	1200 CAP PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,20	18,62 %				
		MATERIAL	:	9,61	81,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72306	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9500000	15,71	14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9500000	12,90	12,26
I	3469	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"			UN	CR	1,0000000	108,76	108,76
		MAO DE OBRA	:	19,00	13,98 %				
		MATERIAL	:	116,94	86,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	135,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72307	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	12,90	14,19
I	3460	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"			UN	CR	1,0000000	274,24	274,24
		MAO DE OBRA	:	22,00	7,19 %				
		MATERIAL	:	283,71	92,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	305,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72313	COTOVELO DE AÇO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	12,90	16,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3461	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"			UN	CR	1,0000000	341,77	341,77
		MAO DE OBRA	:	25,01	6,62 %				
		MATERIAL	:	352,54	93,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	377,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72320	COTOVELO DE COBRE 79MM, LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	15,71	5,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM			UN	AS	1,0000000	130,46	130,46
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0018000	47,02	0,08
I	13388	SOLDA 50/50			KG	CR	0,0170000	70,15	1,19
		MAO DE OBRA	:	6,80	4,80 %				
		MATERIAL	:	134,67	95,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72482	UNIAO DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1160000	6,09	0,70
I	9891	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 4"			UN	CR	1,0000000	156,93	156,93
		MAO DE OBRA	:	18,00	9,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	165,39	90,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	183,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72619	LUVA DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	3915	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"				UN	CR	1,0000000	69,64	69,64
		MAO DE OBRA	:	8,00	9,86 %					
		MATERIAL	:	73,09	90,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72620	LUVA DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	3916	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"				UN	CR	1,0000000	136,70	136,70
		MAO DE OBRA	:	10,00	6,62 %					
		MATERIAL	:	141,00	93,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	151,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72621	LUVA DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	3917	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"				UN	CR	1,0000000	195,13	195,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	12,00	5,65 %					
		MATERIAL	:	200,30	94,34 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72627	LUVA DE COBRE SEM ANEL SOLDA 79MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3400000	15,71	5,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM				UN	AS	1,0000000	103,56	103,56
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				UN	AS	0,0040000	47,02	0,18
I	13388	SOLDA 50/50				KG	CR	0,0170000	70,15	1,19
		MAO DE OBRA	:	6,80	5,93 %					
		MATERIAL	:	107,87	94,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72667	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)				UN	CR	0,1600000	6,09	0,97
I	3932	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2 1/2"				UN	CR	1,0000000	67,93	67,93
		MAO DE OBRA	:	20,00	20,51 %					
		MATERIAL	:	77,52	79,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
72668	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	15,71	15,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	12,90	12,64
I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1560000	6,09	0,95
I 3933	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 2"			UN	CR	1,0000000	67,93	67,93
	MAO DE OBRA	:	19,60	20,22 %				
	MATERIAL	:	77,32	79,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72669	LUVA REDUCAO ACO GALVANIZADO 4X3" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	12,90	14,19
I 3143	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 25 M (L X C)			UN	CR	0,1680000	6,09	1,02
I 3934	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4" X 3"			UN	CR	1,0000000	69,09	69,09
	MAO DE OBRA	:	22,00	21,66 %				
	MATERIAL	:	79,60	78,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72681	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 4183	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 4"			UN	CR	1,0000000	55,98	55,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	10,00	14,23 %					
	MATERIAL	:	60,29	85,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72682	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5500000	15,71	8,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5500000	12,90	7,09
I 4184	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 5"				UN	CR	1,0000000	100,54	100,54
	MAO DE OBRA	:	11,00	9,46 %					
	MATERIAL	:	105,28	90,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72683	NIPLE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 4185	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 6"				UN	CR	1,0000000	122,85	122,85
	MAO DE OBRA	:	12,00	8,57 %					
	MATERIAL	:	128,02	91,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	140,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72719	TE DE ACO GALVANIZADO 4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	12,90	14,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 6300	TE FERRO GALVANIZADO 90G 4"			UN	CR	1,0000000	136,18	136,18
	MAO DE OBRA	:	22,00	13,12 %				
	MATERIAL	:	145,66	86,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72720	TE DE ACO GALVANIZADO 5" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	12,90	16,13
I 6321	TE FERRO GALVANIZADO 90G 5"			UN	CR	1,0000000	256,05	256,05
	MAO DE OBRA	:	25,01	8,56 %				
	MATERIAL	:	266,82	91,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72721	TE DE ACO GALVANIZADO 6" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	15,71	22,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	12,90	18,07
I 6301	TE FERRO GALVANIZADO 90G 6"			UN	CR	1,0000000	366,71	366,71
	MAO DE OBRA	:	28,01	6,88 %				
	MATERIAL	:	378,77	93,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	406,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72729	TE DE COBRE 79MM LIGAÇÃO SOLDADA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4100000	15,71	6,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4100000	12,90	5,29
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM			UN	AS	1,0000000	260,16	260,16
I	13388	SOLDA 50/50			KG	CR	0,0260000	70,15	1,82
		MAO DE OBRA	:	8,20	2,99 %				
		MATERIAL	:	265,75	97,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,47	0,47
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	2,57	54,93 %				
		MATERIAL	:	2,11	45,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89359	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,72	0,72
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	2,57	52,16 %				
	MATERIAL	:	2,36	47,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89360	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	2,57	41,47 %				
	MATERIAL	:	3,63	58,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89361	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	C	1,0000000	1,90	1,90
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	2,57	42,17 %				
		MATERIAL	:	3,53	57,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	2,99	53,05 %				
		MATERIAL	:	2,65	46,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89363	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	2,99	48,29 %				
		MATERIAL	:	3,20	51,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89364	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,88	2,88
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	2,99	38,30 %				
		MATERIAL	:	4,82	61,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA : 2,99 41,34 %					
		MATERIAL : 4,25 58,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3524	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,46	6,46
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA : 2,99 26,27 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	8,40	73,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	12,87	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3536 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,84	1,84
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	3,57	45,72 %					
	MATERIAL	:	4,24	54,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89368	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	12,87	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3501 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,57	38,22 %					
	MATERIAL	:	5,78	61,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89369	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	12,87	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1957 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	5,83	5,83
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	3,57	30,27 %					
	MATERIAL	:	8,23	69,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89370	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	12,87	2,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1790000	15,71	2,81
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	1923 CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	3,57	36,76 %				
	MATERIAL	:	6,15	63,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89371	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO			UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I 3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,48	0,48
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,71	49,52 %				
	MATERIAL	:	1,75	50,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89372	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE			UN				
	ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,75	5,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,71	19,66 %				
		MATERIAL	:	7,01	80,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89373	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-			UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,71	44,76 %				
		MATERIAL	:	2,11	55,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89374	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL			UN				
		OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"			UN	CR	1,0000000	3,51	3,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,71	26,45 %				
		MATERIAL	:	4,77	73,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89375	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,44	5,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,71	20,38 %				
		MATERIAL	:	6,70	79,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X			UN				
		1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	15,71	1,35
I 107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR IA			UN	CR	1,0000000	0,80	0,80
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,71	45,38 %				
	MATERIAL	:	2,06	54,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,99	49,27 %				
	MATERIAL	:	2,05	50,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89379	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,11	8,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,99	17,18 %				
		MATERIAL	:	9,62	82,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89380	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,06	2,06
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,99	35,83 %				
		MATERIAL	:	3,57	64,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89381	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"			UN	CR	1,0000000	4,69	4,69
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,99	24,36 %				
	MATERIAL	:	6,20	75,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89382 UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I	9906 UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,42	6,42
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,99	20,10 %				
	MATERIAL	:	7,93	79,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	C	1,0000000	0,90	0,90
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA : 1,99 45,31 %					
	MATERIAL : 2,41 54,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0500000	0,38	0,01
I 3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,99	44,42 %					
		MATERIAL	:	2,49	55,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FO				UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	2,37	43,90 %					
		MATERIAL	:	3,03	56,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89388	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-				UN				
		RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I	3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,53	2,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	2,37	34,95 %				
	MATERIAL	:	4,42	65,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89389	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL			UN				
	OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	2,37	32,09 %				
	MATERIAL	:	5,02	67,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89390	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	2,37	15,72 %				
	MATERIAL	:	12,74	84,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	1,77	1,77
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	2,37	39,34 %				
	MATERIAL	:	3,66	60,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1720000	12,87	2,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1720000	15,71	2,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0650000	0,38	0,02
I	7138 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
	MAO DE OBRA	:	3,43	52,33 %					
	MATERIAL	:	3,13	47,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89394 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INS				UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20								
	14_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1720000	12,87	2,21
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1720000	15,71	2,70
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0650000	0,38	0,02
I	7121 TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1				UN	CR	1,0000000	8,17	8,17
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL								
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
	MAO DE OBRA	:	3,43	24,76 %					
	MATERIAL	:	10,44	75,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN				UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0750000	0,38	0,02
I 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	1,18	1,18
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA : 3,99 50,54 %					
	MATERIAL : 3,90 49,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INS TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0750000	0,38	0,02
I 7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 /2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,94	8,94
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA : 3,99 25,52 %					
	MATERIAL : 11,66 74,47 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89397	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA			UN				
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0750000	0,38	0,02
I	7104 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
	IAL							
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA	:	3,99	41,90 %				
	MATERIAL	:	5,54	58,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN			UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2380000	12,87	3,06
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2380000	15,71	3,74
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0890000	0,38	0,03
I	7140 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,75	42,86 %					
	MATERIAL	:	6,33	57,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89399	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INS				UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20								
	14_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	12,87	3,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	15,71	3,74
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0890000	0,38	0,03
I 7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3				UN	CR	1,0000000	15,36	15,36
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
	MAO DE OBRA	:	4,75	20,22 %					
	MATERIAL	:	18,75	79,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89400	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RA				UN				
	MAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	12,87	3,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2380000	15,71	3,74
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0140000	45,16	0,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0890000	0,38	0,03
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL			UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
		MAO DE OBRA	:	4,75	34,89 %				
		MATERIAL	:	8,87	65,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89404	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3542	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,47	0,47
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,53	48,10 %				
		MATERIAL	:	1,65	51,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3499	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,72	0,72
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,53	44,62 %				
	MATERIAL	:	1,90	55,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89406	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 1955	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,53	32,58 %				
	MATERIAL	:	3,18	67,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89407	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	1926	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	C	1,0000000	1,90	1,90
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,53	33,31 %				
		MATERIAL	:	3,07	66,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,79	45,81 %				
		MATERIAL	:	2,12	54,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ			UN				
		O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,79	40,12 %				
		MATERIAL	:	2,68	59,87 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,88	2,88
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,79	29,47 %				
		MATERIAL	:	4,30	70,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89411	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,79	32,54 %				
	MATERIAL	:	3,72	67,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR			UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
	EDIAL							
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,79	30,17 %				
	MATERIAL	:	4,16	69,82 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89413	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,87	1,37
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,71	1,68
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,84	1,84
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,13 37,15 %					
	MATERIAL : 3,61 62,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89414	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ	UN				
	O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,87	1,37
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,71	1,68
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,13 29,33 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 5,15 70,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,87	1,37
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,71	1,68
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,83	5,83
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,13 21,93 %					
	MATERIAL : 7,60 78,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89416	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	12,87	1,37
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1070000	15,71	1,68
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,13 27,90 %					
	MATERIAL : 5,52 72,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89417	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 3861	LUVA PVC SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,48	0,48
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA : 1,03 41,71 %					
	MATERIAL : 1,45 58,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89418	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 3854	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	5,75	5,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,03	13,39 %				
	MATERIAL	:	6,71	86,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89419	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 3868	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,85	0,85
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,03	36,33 %				
	MATERIAL	:	1,82	63,66 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL			UN				
	DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	3855	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 20 MM X 1/2"				UN	CR	1,0000000	3,51	3,51
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,03	18,83 %					
		MATERIAL	:	4,47	81,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89421	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	15,71	0,81
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I	9905	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,44	5,44
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
		MAO DE OBRA	:	1,03	13,94 %					
		MATERIAL	:	6,41	86,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89422	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	12,87	0,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	15,71	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 107	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FR IA			UN	CR	1,0000000	0,80	0,80
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0060000	45,16	0,27
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0260000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0060000	39,22	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,03	37,01 %				
	MATERIAL	:	1,76	62,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,19	41,29 %				
	MATERIAL	:	1,70	58,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89425	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,11	8,11
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,19	11,44 %				
	MATERIAL	:	9,27	88,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89426	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,06	2,06
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	1,19	27,10 %				
	MATERIAL	:	3,22	72,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89427	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	3870	LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"			UN	CR	1,0000000	4,69	4,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	17,00 %				
		MATERIAL	:	5,85	82,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89428	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA			UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,42	6,42
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	13,64 %				
		MATERIAL	:	7,58	86,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		3/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FR			UN	C	1,0000000	0,90	0,90
		IA							
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	36,80 %				
		MATERIAL	:	2,05	63,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89431	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	12,87	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0710000	15,71	1,11
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	1,41	35,17 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 2,61 64,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89433	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST RIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,87	0,91
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,71	1,11
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 1,41 26,17 %					
	MATERIAL : 4,00 73,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89434	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	12,87	0,91
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0710000	15,71	1,11
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,41	23,54 %				
		MATERIAL	:	4,60	76,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89435	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0710000	12,87	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0710000	15,71	1,11
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN		CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN		CR	0,0360000	0,38	0,01
I	9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN		CR	1,0000000	10,85	10,85
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN		CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	1,41	10,32 %				
		MATERIAL	:	12,31	89,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0710000	12,87	0,91
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0710000	15,71	1,11
I	108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN		CR	1,0000000	1,77	1,77
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN		CR	0,0090000	45,16	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	1,41	30,43 %				
	MATERIAL	:	3,24	69,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	15,71	1,61
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I 7138	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	0,86	0,86
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
	MAO DE OBRA	:	2,05	44,89 %				
	MATERIAL	:	2,52	55,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89439	TÊ SOLDÁVEL E COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", I			UN				
	NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_							
	12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1030000	15,71	1,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I	7109	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,18	2,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0090000	39,22	0,35
		MAO DE OBRA	:	2,05	34,83 %				
		MATERIAL	:	3,84	65,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,18	1,18
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
		MAO DE OBRA	:	2,39	42,76 %				
		MATERIAL	:	3,20	57,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89441	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I 7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1 /2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,94	8,94
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA : 2,39 17,94 %					
	MATERIAL : 10,96 82,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I 7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL	UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA : 2,39 33,12 %					
	MATERIAL : 4,83 66,87 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89443	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I 7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
	MAO DE OBRA : 2,85 34,16 %					
	MATERIAL : 5,50 65,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89444	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INS	UN				
	TALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12					
	/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I 7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	15,36	15,36
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
		MAO DE OBRA	:	2,85	13,75 %				
		MATERIAL	:	17,92	86,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRI			UN				
		BUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	15,71	2,24
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED			UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
		IAL							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
		MAO DE OBRA	:	2,85	26,22 %				
		MATERIAL	:	8,03	73,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	39,16 %				
		MATERIAL	:	1,86	60,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	33,14 %				
		MATERIAL	:	2,41	66,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89489	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,88	2,88
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	22,89 %					
		MATERIAL	:	4,03	77,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89490	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	2,31	2,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,19	25,71 %					
		MATERIAL	:	3,46	74,28 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	12,87	0,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,84	1,84
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	1,45	30,55 %				
		MATERIAL	:	3,31	69,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I	3501	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	1,45	23,11 %				
		MATERIAL	:	4,85	76,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89494	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	5,83	5,83
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	1,45	16,63 %				
	MATERIAL	:	7,30	83,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89496	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 1923	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	1,45	21,83 %				
	MATERIAL	:	5,22	78,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	15,71	1,39
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,49	4,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA	:	1,77	21,86 %					
	MATERIAL	:	6,35	78,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	15,71	1,39
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3502	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,91	4,91
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA	:	1,77	20,78 %					
	MATERIAL	:	6,77	79,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89499	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	15,71	1,39
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	1958	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	10,57	10,57
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	1,77	12,50 %				
		MATERIAL	:	12,44	87,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89500	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	15,71	1,39
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	1929	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	4,74	4,74
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	1,77	21,19 %				
		MATERIAL	:	6,61	78,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 3540	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,98	4,98
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
	MAO DE OBRA : 2,15 22,10 %					
	MATERIAL : 7,60 77,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO	UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 3503	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,12	6,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
	MAO DE OBRA : 2,15 19,80 %					
	MATERIAL : 8,73 80,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89503	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	11,66	11,66
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
	MAO DE OBRA : 2,15 13,12 %					
	MATERIAL : 14,28 86,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR	UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	9,84	9,84
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
	MAO DE OBRA : 2,15 14,75 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	12,46	85,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	3539 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	22,79	22,79
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA	:	2,55	8,90 %					
	MATERIAL	:	26,17	91,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89506	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO				UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	3477 JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	21,98	21,98
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	39,22	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,55	9,15 %				
		MATERIAL	:	25,36	90,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89507	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	26,94	26,94
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
		MAO DE OBRA	:	2,55	7,77 %				
		MATERIAL	:	30,32	92,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89510	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	15,71	2,01
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I	1924	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	16,68	16,68
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0280000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA	:	2,55	11,30 %				
	MATERIAL	:	20,06	88,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	12,87	2,02
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	15,71	2,46
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I 3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	72,18	72,18
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	3,13	3,89 %				
	MATERIAL	:	77,39	96,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89514	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR			UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0245000	0,38	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I 20154	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,54	3,54
	MAO DE OBRA	:	0,99	16,58 %				
	MATERIAL	:	5,02	83,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
	RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	12,87	2,02
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	15,71	2,46
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I 3478	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	53,28	53,28
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	3,13	5,08 %				
	MATERIAL	:	58,49	94,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89516	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FOR			UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,87	0,64
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0245000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I 20148	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,22	3,22
	MAO DE OBRA	:	0,99	17,52 %				
	MATERIAL	:	4,70	82,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89517	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	12,87	2,02
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1570000	15,71	2,46
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I 1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	46,52	46,52
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	3,13	5,71 %				
	MATERIAL	:	51,73	94,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
I	20155	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	5,55	5,55
		MAO DE OBRA	:	1,29	14,88 %					
		MATERIAL	:	7,42	85,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89519	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1570000	12,87	2,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1570000	15,71	2,46
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	1922	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	33,85	33,85
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	3,13	7,43 %					
		MATERIAL	:	39,06	92,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,87	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
I	20149	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,84	4,84
		MAO DE OBRA	:	1,29	16,19 %				
		MATERIAL	:	6,72	83,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	81,37	81,37
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
		MAO DE OBRA	:	3,51	3,86 %				
		MATERIAL	:	87,38	96,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I 20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,19	13,19
	MAO DE OBRA	:	1,99	10,89 %				
	MATERIAL	:	16,33	89,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I 3525	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	60,34	60,34
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
	MAO DE OBRA	:	3,51	5,03 %				
	MATERIAL	:	66,35	94,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89524	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I	20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
		MAO DE OBRA	:	1,99	11,17 %				
		MATERIAL	:	15,87	88,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89525	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	55,84	55,84
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
		MAO DE OBRA	:	3,51	5,37 %				
		MATERIAL	:	61,85	94,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89527	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	1953	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	40,43	40,43
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
		MAO DE OBRA	:	3,51	7,03 %				
		MATERIAL	:	46,44	92,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89528	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,79	34,37 %				
		MATERIAL	:	1,52	65,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89529	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,87	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
		MAO DE OBRA	:	2,79	9,82 %				
		MATERIAL	:	25,68	90,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FOR			UN				
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	3873	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,11	8,11
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,79	8,07 %				
		MATERIAL	:	9,09	91,92 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,87	1,80
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,51	17,51
	MAO DE OBRA : 2,79 11,54 %					
	MATERIAL : 21,42 88,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89532	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG	UN				
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I 3869	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,06	2,06
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA : 0,79 20,78 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	3,04	79,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89534	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRU				UN				
	MADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I 3906	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	0,79	28,87 %					
	MATERIAL	:	1,96	71,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89536	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I 9906	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,42	6,42
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	0,79	9,73 %					
	MATERIAL	:	7,40	90,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89538	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA			UN	C	1,0000000	0,90	0,90
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	0,79	29,83 %					
	MATERIAL	:	1,87	70,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	12,87	0,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	15,71	0,77
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0090000	45,16	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	0,97	28,82 %				
	MATERIAL	:	2,41	71,17 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89544	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNEC IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0350000	12,87	0,45
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0350000	15,71	0,55
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0245000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
I 20167	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,74	3,74
	MAO DE OBRA	:	0,69	12,08 %				
	MATERIAL	:	5,08	87,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89545	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	12,87	0,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0450000	15,71	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	0,98	0,98
I	20168	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
		MAO DE OBRA	: 0,89	10,98 %				
		MATERIAL	: 7,28	89,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89547	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC		UN				
		IDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	7,83	7,83
		MAO DE OBRA	: 1,39	11,54 %				
		MATERIAL	: 10,71	88,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89548	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN		UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	12,87	0,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I	20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,24	9,24
		MAO DE OBRA	:	1,39	10,33 %				
		MATERIAL	:	12,13	89,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	:	1,39	14,07 %				
		MATERIAL	:	8,53	85,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89550	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I 20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,99	23,99
	MAO DE OBRA	:	1,39	4,94 %				
	MATERIAL	:	26,87	95,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89551	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	12,87	0,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	15,71	0,77
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0009000	45,16	0,04
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 3860	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,14	3,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	0,97	19,48 %				
	MATERIAL	:	4,04	80,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89552	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	12,87	0,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	15,71	0,77
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0009000	45,16	0,04
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 9895	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	0,97	7,68 %				
	MATERIAL	:	11,75	92,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89553	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	12,87	0,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	15,71	0,77
I 108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	1,77	1,77
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0009000	45,16	0,04
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	0,97	26,76 %				
	MATERIAL	:	2,67	73,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89554	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		CIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	15,71	1,49
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	9,49	9,49
		MAO DE OBRA	: 1,89	12,71 %				
		MATERIAL	: 13,02	87,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89556	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR		UN				
		NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	15,71	1,49
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	16,37	16,37
		MAO DE OBRA	: 1,89	8,70 %				
		MATERIAL	: 19,90	91,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,71	1,49
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	11,92	11,92
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA : 1,89 10,93 %					
	MATERIAL : 15,45 89,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA : 1,17 22,07 %					
	MATERIAL : 4,16 77,92 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89559	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR	UN				
	NECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,71	1,49
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,53	32,53
	MAO DE OBRA : 1,89 5,00 %					
	MATERIAL : 36,06 94,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89561	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0365000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
I 20140	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 40 X 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,64	6,64
	MAO DE OBRA : 1,39 13,70 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 8,81 86,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89562	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 3872	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA : 1,17 22,14 %					
	MATERIAL : 4,14 77,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89563	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
I 20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	0,98	1,96
I 20141	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 50 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,98	9,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,79	11,83 %				
		MATERIAL	:	13,39	88,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89564	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I	3905	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,75	6,75
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	1,17	12,35 %				
		MATERIAL	:	8,36	87,64 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89565	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	12,87	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	15,71	2,12
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	1,78	3,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0600000	16,53	0,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	25,36	25,36
		MAO DE OBRA	:	2,69	7,98 %				
		MATERIAL	:	31,08	92,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89566	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INST			UN				
		ALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	12,87	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	15,71	2,12
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	2,0000000	1,78	3,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20177	TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	19,71	19,71
		MAO DE OBRA	:	2,69	9,58 %				
		MATERIAL	:	25,44	90,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC			UN				
		A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	15,71	2,90
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0920000	16,53	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,98	39,98
	MAO DE OBRA : 3,69 7,29 %					
	MATERIAL : 47,00 92,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89568	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 9894	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,20	21,20
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA : 1,17 4,91 %					
	MATERIAL : 22,81 95,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA	UN				
	, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,71	2,90
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20143	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,48	38,48
	MAO DE OBRA : 3,69 7,53 %					
	MATERIAL : 45,33 92,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89570	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I 110	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA	UN	CR	1,0000000	4,21	4,21
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA : 1,17 16,84 %					
	MATERIAL : 5,81 83,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	15,71	2,90
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	C	1,0000000	34,30	34,30
	MAO DE OBRA	:	3,69	8,21 %				
	MATERIAL	:	41,31	91,78 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89572	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 14_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	12,87	0,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0590000	15,71	0,92
I 109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	3,21	3,21
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
	MAO DE OBRA	:	1,17	19,64 %				
	MATERIAL	:	4,82	80,35 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89573	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,71	2,90
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
	MAO DE OBRA : 3,69 10,42 %					
	MATERIAL : 31,76 89,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89574	JUNÇÃO DUPLA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	12,87	3,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2850000	15,71	4,47
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	3,0000000	1,95	5,85
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20139	JUNCAO DUPLA, PVC SERIE R, DN 100 X 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	49,61	49,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	5,69	8,74 %					
		MATERIAL	:	59,44	91,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89575	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0720000	12,87	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
		MAO DE OBRA	:	1,43	21,34 %					
		MATERIAL	:	5,30	78,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0720000	12,87	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDAVEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	18,50	18,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
		MAO DE OBRA	:	1,43	6,46 %				
		MATERIAL	:	20,81	93,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89581	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20156	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,19	13,19
		MAO DE OBRA	:	1,19	6,97 %				
		MATERIAL	:	15,99	93,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89582	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR			UN				
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20150	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	12,73	12,73
	MAO DE OBRA : 1,19 7,16 %					
	MATERIAL : 15,53 92,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20157	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
	MAO DE OBRA : 1,99 7,30 %					
	MATERIAL : 25,33 92,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20151	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,51	17,51
		MAO DE OBRA	:	1,99	8,65 %				
		MATERIAL	:	21,08	91,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20158	JOELHO, PVC SERIE R, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	71,39	71,39
		MAO DE OBRA	:	3,39	3,96 %				
		MATERIAL	:	82,21	96,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89591	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I	20152	JOELHO, PVC SERIE R, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	55,50	55,50
		MAO DE OBRA	:	3,39	4,87 %				
		MATERIAL	:	66,32	95,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89593	LUVA COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	12,87	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	3871	LUVA SOLDAVEL COM ROSCA, PVC, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	11,90	11,90
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
		MAO DE OBRA	:	1,43	9,19 %				
		MATERIAL	:	14,21	90,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89594	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	12,87	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	9897	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	24,94	24,94
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
		MAO DE OBRA	:	1,43	5,01 %				
		MATERIAL	:	27,24	94,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89595	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	12,87	0,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I	111	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	7,30	7,30
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
		MAO DE OBRA	:	1,43	13,01 %				
		MATERIAL	:	9,61	86,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	1.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20					
	14_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	12,87	0,92
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0720000	15,71	1,13
I 112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X 1 1/2", PARA AGUA F	UN	CR	1,0000000	3,95	3,95
	RIA					
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0220000	39,22	0,86
	MAO DE OBRA : 1,43 18,68 %					
	MATERIAL : 6,25 81,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I 3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA : 1,69 13,17 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 11,19 86,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89599	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNEC	UN				
	IDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20169	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,83	7,83
	MAO DE OBRA : 0,79 7,09 %					
	MATERIAL : 10,45 92,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89600	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN	UN				
	ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 20164	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,24	9,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	0,79	6,30 %					
	MATERIAL	:	11,87	93,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁG				UN				
	UA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I 3850	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL, PVC, 60 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	6,92	6,92
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA	:	1,69	14,61 %					
	MATERIAL	:	9,92	85,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89609	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO				UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I 9910	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	57,69	57,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA	:	1,69	2,72 %				
	MATERIAL	:	60,69	97,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,87	1,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	15,71	1,33
I 113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	10,06	10,06
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0240000	45,16	1,08
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0300000	39,22	1,17
	MAO DE OBRA	:	1,69	11,50 %				
	MATERIAL	:	13,06	88,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89611	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	12,87	1,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	15,71	1,63
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0350000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,24	12,24
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	2,07	10,88 %				
		MATERIAL	:	17,00	89,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89612	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	12,87	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	15,71	1,63
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I	9909	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	119,89	119,89
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	2,07	1,63 %				
		MATERIAL	:	124,64	98,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2.1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	12,87	1,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1040000	15,71	1,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	17,35	17,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0350000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	2,07	8,58 %					
		MATERIAL	:	22,11	91,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89614	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1170000	12,87	1,50
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1170000	15,71	1,83
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	27,90	27,90
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
		MAO DE OBRA	:	2,33	6,54 %					
		MATERIAL	:	33,40	93,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89615	UNIÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	12,87	1,50
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	15,71	1,83
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I 9907	UNIAO PVC, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	177,96	177,96
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
	MAO DE OBRA	:	2,33	1,25 %				
	MATERIAL	:	183,46	98,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	185,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	12,87	1,50
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1170000	15,71	1,83
I 102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	26,07	26,07
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0470000	45,16	2,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0390000	0,38	0,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0600000	39,22	2,35
	MAO DE OBRA	:	2,33	6,89 %				
	MATERIAL	:	31,57	93,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,18	1,18
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA	:	1,59	35,89 %				
	MATERIAL	:	2,85	64,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89618	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2", INS			UN				
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I 7137	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 1			UN	CR	1,0000000	8,94	8,94
	/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL							
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA	:	1,59	13,09 %				
	MATERIAL	:	10,60	86,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89619	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I	7104	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM X 20 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	2,82	2,82
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
		MAO DE OBRA	: 1,59	26,27 %				
		MATERIAL	: 4,48	73,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0980000	12,87	1,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0980000	15,71	1,54
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0250000	0,38	0,00
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
		MAO DE OBRA	: 1,95	27,71 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 5,10 72,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89621	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 3/4", INS	UN				
	TALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,87	1,26
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,71	1,54
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0250000	0,38	0,00
I 7114	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 32 MM X 3	UN	CR	1,0000000	15,36	15,36
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
	MAO DE OBRA : 1,95 10,05 %					
	MATERIAL : 17,52 89,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	12,87	1,26
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0980000	15,71	1,54
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0140000	45,16	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0250000	0,38	0,00
I 7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED	UN	CR	1,0000000	5,48	5,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	IAL							
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0170000	39,22	0,66
	MAO DE OBRA	:	1,95	20,39 %				
	MATERIAL	:	7,64	79,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN				
	INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	7,61	7,61
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0210000	39,22	0,82
	MAO DE OBRA	:	2,37	18,76 %				
	MATERIAL	:	10,29	81,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89624	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
	- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0180000	45,16	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0300000	0,38	0,01
I 7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL				UN	CR	1,0000000	7,48	7,48
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0210000	39,22	0,82
	MAO DE OBRA	:	2,37	18,96 %					
	MATERIAL	:	10,15	81,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	12,87	1,85
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I 7142	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	8,61	8,61
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
	MAO DE OBRA	:	2,87	18,90 %					
	MATERIAL	:	12,33	81,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89626	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1440000	12,87	1,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I	7131	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL			UN	CR	1,0000000	12,97	12,97
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
		MAO DE OBRA	:	2,87	14,70 %				
		MATERIAL	:	16,69	85,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	12,87	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0360000	0,38	0,01
I	7129	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL			UN	CR	1,0000000	8,32	8,32
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0330000	39,22	1,29
		MAO DE OBRA	:	2,87	19,27 %				
		MATERIAL	:	12,05	80,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0350000	45,16	1,58
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0430000	0,38	0,01
I	7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	24,69	24,69
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0450000	39,22	1,76
		MAO DE OBRA	:	3,39	10,31 %				
		MATERIAL	:	29,52	89,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	12,87	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	15,71	3,28
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0600000	45,16	2,71
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I	7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	47,33	47,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0780000	39,22	3,05
		MAO DE OBRA	:	4,17	7,06 %				
		MATERIAL	:	54,92	92,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2090000	12,87	2,69
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2090000	15,71	3,28
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0600000	45,16	2,71
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0530000	0,38	0,02
I	7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	38,64	38,64
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0780000	39,22	3,05
		MAO DE OBRA	: 4,17	8,28 %				
		MATERIAL	: 46,23	91,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 50,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2350000	12,87	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2350000	15,71	3,69
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR		UN	CR	0,0710000	45,16	3,20
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0590000	0,38	0,02
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	74,23	74,23
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0900000	39,22	3,53
		MAO DE OBRA	: 4,69	5,35 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 83,02 94,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,87	3,02
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,71	3,69
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0710000	45,16	3,20
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0590000	0,38	0,02
I 7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL	UN	CR	1,0000000	61,32	61,32
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0900000	39,22	3,53
	MAO DE OBRA : 4,69 6,27 %					
	MATERIAL : 70,11 93,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89637	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,87	1,40
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,71	1,71
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 21118	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	C	1,0000000	2,30	2,30
	MAO DE OBRA : 2,17 35,76 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 3,91 64,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89638	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,87	1,40
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,71	1,71
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 37963	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,04	3,04
	MAO DE OBRA : 2,17 31,86 %					
	MATERIAL : 4,65 68,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89639	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	12,87	1,40
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1090000	15,71	1,71
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 37971	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL,15 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	3,33	3,33
	MAO DE OBRA : 2,17 30,56 %					
	MATERIAL : 4,94 69,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	12,87	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	15,71	2,16
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,64	3,64
		MAO DE OBRA	:	2,75	32,03 %				
		MATERIAL	:	5,84	67,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89642	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	12,87	1,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	15,71	2,16
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
		MAO DE OBRA	:	2,75	27,47 %				
		MATERIAL	:	7,27	72,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89643	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	12,87	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1380000	15,71	2,16
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,55	5,55
	MAO DE OBRA	:	2,75	26,22 %				
	MATERIAL	:	7,75	73,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	12,87	1,40
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1090000	15,71	1,71
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 38430	JOELHO DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUE NTE			UN	CR	1,0000000	15,72	15,72
	MAO DE OBRA	:	2,17	11,15 %				
	MATERIAL	:	17,33	88,84 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89646	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	15,71	2,54
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,68	7,68
		MAO DE OBRA	:	3,23	23,66 %				
		MATERIAL	:	10,43	76,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89647	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	15,71	2,54
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,35	7,35
		MAO DE OBRA	:	3,23	24,25 %				
		MATERIAL	:	10,10	75,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89648	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	12,87	2,08
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1620000	15,71	2,54
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
		MAO DE OBRA	:	3,23	21,75 %				
		MATERIAL	:	11,64	78,24 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89649	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	12,87	2,46
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	15,71	3,00
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
	MAO DE OBRA	:	3,81	18,64 %				
	MATERIAL	:	16,65	81,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89650	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	12,87	2,46
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1910000	15,71	3,00
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
	MAO DE OBRA	:	3,81	18,64 %				
	MATERIAL	:	16,65	81,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89651	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	21119	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	1,36	1,36
		MAO DE OBRA	: 1,45	35,34 %				
		MATERIAL	: 2,66	64,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89652	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37981	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	4,64	4,64
		MAO DE OBRA	: 1,45	19,70 %				
		MATERIAL	: 5,94	80,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89653	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0730000	15,71	1,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 21120	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,67	9,67
	MAO DE OBRA	:	1,45	11,72 %				
	MATERIAL	:	10,97	88,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89654	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F			UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 37989	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,34	9,34
	MAO DE OBRA	:	1,45	12,04 %				
	MATERIAL	:	10,64	87,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89655	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I 38005	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	15,49	15,49
	MAO DE OBRA	:	1,45	7,98 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	16,79	92,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89656	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA				UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37997 ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	5,15	5,15
	MAO DE OBRA	:	1,45	18,41 %					
	MATERIAL	:	6,46	81,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89657	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-R				UN				
	AMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	12,87	0,94
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0530000	12,67	0,67
I	37999 CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM				UN	CR	1,0000000	5,32	5,32
	MAO DE OBRA	:	1,45	18,04 %					
	MATERIAL	:	6,62	81,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89658	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA	F			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,03	2,03
	MAO DE OBRA	:	1,83	32,38 %				
	MATERIAL	:	3,83	67,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89659	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
	E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
	MAO DE OBRA	:	1,83	17,19 %				
	MATERIAL	:	8,85	82,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU			UN				
	B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
	MAO DE OBRA	:	1,83	35,07 %				
	MATERIAL	:	3,40	64,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89661	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN			
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	MAO DE OBRA	:	1,83	12,67 %				
	MATERIAL	:	12,66	87,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89662	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL			UN				
	DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	19,02	19,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	1,83	8,10 %					
	MATERIAL	:	20,82	91,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89663	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	5,34	5,34
	MAO DE OBRA	:	1,83	20,44 %					
	MATERIAL	:	7,15	79,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89664	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM				UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
	MAO DE OBRA	:	1,83	17,19 %					
	MATERIAL	:	8,85	82,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89665	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20045	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,65	5,65
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	:	0,79	8,80 %				
		MATERIAL	:	8,27	91,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89666	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	0,84	0,84
		MAO DE OBRA	:	1,83	40,89 %				
		MATERIAL	:	2,65	59,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89667	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN				
		ECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20182	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,99	23,99
		MAO DE OBRA	:	0,79	2,91 %				
		MATERIAL	:	26,61	97,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D			UN				
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	12,87	1,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
		MAO DE OBRA	:	1,83	8,56 %				
		MATERIAL	:	19,62	91,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89669	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20170	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,49	9,49
		MAO DE OBRA	:	1,39	9,84 %				
		MATERIAL	:	12,81	90,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89670	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
		MAO DE OBRA	:	2,15	25,18 %				
		MATERIAL	:	6,41	74,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89671	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
I	20165	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	16,37	16,37
		MAO DE OBRA : 1,39 6,63 %					
		MATERIAL : 19,69 93,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89672	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,86	9,86
		MAO DE OBRA : 2,15 15,08 %					
		MATERIAL : 12,14 84,91 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89673	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20046	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	11,92	11,92
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	1,39	8,40 %				
		MATERIAL	:	15,24	91,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89674	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA			F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,17	17,17
		MAO DE OBRA	:	2,15	9,97 %				
		MATERIAL	:	19,46	90,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR				UN			
		NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
I 20183	TE DE INSPECAO, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	32,53	32,53
	MAO DE OBRA : 1,39 3,75 %					
	MATERIAL : 35,84 96,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89676	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	29,11	29,11
	MAO DE OBRA : 2,15 6,43 %					
	MATERIAL : 31,39 93,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,87	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I	20171	LUVA SIMPLES, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	29,76	29,76
		MAO DE OBRA	:	2,19	5,20 %				
		MATERIAL	:	40,06	94,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89678	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	12,87	1,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,71	1,69
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
		MAO DE OBRA	:	2,15	35,84 %				
		MATERIAL	:	3,86	64,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89679	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FOR NECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I	20166	LUVA DE CORRER, PVC SERIE REFORCADA - R, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	57,12	57,12
		MAO DE OBRA : 2,19 3,15 %					
		MATERIAL : 67,42 96,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89680	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,71	1,99
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
		MAO DE OBRA : 2,53 18,42 %					
		MATERIAL : 11,23 81,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89681	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁ STICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF _12/2014	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,71	1,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20047	REDUCAO EXCENTRICA PVC, SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	34,53	34,53
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
		MAO DE OBRA	:	2,19	4,67 %					
		MATERIAL	:	44,83	95,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89682	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	15,71	1,99
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	17,03	17,03
		MAO DE OBRA	:	2,53	11,35 %					
		MATERIAL	:	19,81	88,64 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89684	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	15,71	1,99
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	12,67	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
	MAO DE OBRA : 2,53 8,04 %					
	MATERIAL : 29,01 91,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89685	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	1,78	3,56
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
I 20142	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	25,36	25,36
	MAO DE OBRA : 1,59 4,96 %					
	MATERIAL : 30,60 95,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89686	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,71	1,99
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38008 CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	117,23	117,23
	MAO DE OBRA	:	2,53	2,07 %					
	MATERIAL	:	120,01	97,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89687 TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	2,0000000	1,78	3,56
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
I	20177 TE, PVC, SERIE R, 75 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	19,71	19,71
	MAO DE OBRA	:	1,59	6,01 %					
	MATERIAL	:	24,96	93,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89689 BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1270000	15,71	1,99
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38003 BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	18,87	18,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,53 10,48 %					
	MATERIAL : 21,65 89,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89690	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20144	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	39,98	39,98
	MAO DE OBRA : 2,59 5,28 %					
	MATERIAL : 46,52 94,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89691	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,87	1,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	15,71	2,27
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 21121	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 15 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,61	2,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,89 37,28 %					
	MATERIAL : 4,87 62,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89692	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	298 ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I	20143 JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	38,48	38,48
	MAO DE OBRA : 2,59 5,47 %					
	MATERIAL : 44,85 94,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89693	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	301 ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	1,95	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I 20179	TE, PVC, SERIE R, 100 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	C	1,0000000	34,30	34,30
	MAO DE OBRA	:	2,59	5,97 %					
	MATERIAL	:	40,84	94,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89694	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 15MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB -RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,87	1,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	15,71	2,27
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 38017	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	8,22	8,22
	MAO DE OBRA	:	2,89	21,64 %					
	MATERIAL	:	10,48	78,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89695	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN15MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,87	1,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	15,71	2,27
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 38019	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 15 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	7,16	7,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,89	23,49 %					
		MATERIAL	:	9,43	76,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89696	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
I	20178	TE, PVC, SERIE R, 100 X 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	24,91	24,91
		MAO DE OBRA	:	2,59	7,66 %					
		MATERIAL	:	31,29	92,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	15,71	2,87
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,26	4,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 3,65 37,87 %					
	MATERIAL : 5,99 62,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,71	3,61
I 300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	2,0000000	8,19	16,38
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I 20146	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	112,13	112,13
	MAO DE OBRA : 4,59 3,34 %					
	MATERIAL : 132,81 96,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 137,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89699	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/ 2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,71	3,61
I 300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,19	8,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20145	JUNCAO SIMPLES, PVC SERIE R, DN 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	92,20	92,20
		MAO DE OBRA	:	4,59	4,13 %				
		MATERIAL	:	106,64	95,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	111,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89700	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB			UN				
		-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	15,71	2,87
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I	38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
		MAO DE OBRA	:	3,65	25,28 %				
		MATERIAL	:	10,80	74,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89701	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO			UN				
		E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	15,71	3,61
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I 20181	TE, PVC, SERIE R, 150 X 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	86,31	86,31
	MAO DE OBRA	:	4,59	4,63 %					
	MATERIAL	:	94,51	95,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89702	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	15,71	2,87
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I 38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
	MAO DE OBRA	:	3,65	25,28 %					
	MATERIAL	:	10,80	74,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	15,71	2,87
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0120000	12,67	0,15
I 38674	TE MISTURADOR DE TRANSICAO, CPVC, COM ROSCA, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENT				UN	CR	1,0000000	28,59	28,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E					
	MAO DE OBRA :			3,65	10,76 %	
	MATERIAL :			30,32	89,23 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			33,98	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89704	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	15,71	3,61
I 300	ANEL BORRACHA, DN 150 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
I 20180	TE, PVC, SERIE R, 150 X 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	58,57	58,57
	MAO DE OBRA :			4,59	5,92 %	
	MATERIAL :			73,01	94,07 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			77,61	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89705	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN28MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORN ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	12,87	2,78
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2160000	15,71	3,39
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,87	7,87
	MAO DE OBRA	:	4,31	26,84 %					
	MATERIAL	:	11,76	73,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89706 TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORN				UN				
	ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2550000	12,87	3,28
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2550000	15,71	4,00
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	26,89	26,89
	MAO DE OBRA	:	5,09	13,87 %					
	MATERIAL	:	31,62	86,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89715 TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	15,71	1,61
I	21124 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0610000	12,78	13,56
	MAO DE OBRA	:	2,05	12,46 %					
	MATERIAL	:	14,45	87,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89718	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	12,87	1,85
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
I	38130	TUBO CPVC SOLDAVEL, 35 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)			M	CR	1,0610000	25,40	26,95
		MAO DE OBRA	:	2,87	9,25 %				
		MATERIAL	:	28,19	90,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89719	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	12,87	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	15,71	1,28
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,64	3,64
		MAO DE OBRA	:	1,63	23,38 %				
		MATERIAL	:	5,36	76,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89720	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	12,87	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	15,71	1,28
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37964	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,07	5,07
		MAO DE OBRA	:	1,63	19,42 %				
		MATERIAL	:	6,79	80,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89721	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ O DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	12,87	1,05
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0820000	15,71	1,28
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,55	5,55
		MAO DE OBRA	:	1,63	18,38 %				
		MATERIAL	:	7,27	81,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89723	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	12,87	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	15,71	1,52
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,68	7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	1,93	16,40 %					
	MATERIAL	:	9,87	83,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	3517	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,41	1,41
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA	:	1,99	37,53 %					
	MATERIAL	:	3,32	62,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89725	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	12,87	1,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0970000	15,71	1,52
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I	37965	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,35	7,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 1,93 16,87 %					
	MATERIAL : 9,54 83,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁV EL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I 3516	JOELHO PVC, SOLDAVEL, BB, 45 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,34	2,34
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA : 1,99 31,99 %					
	MATERIAL : 4,24 68,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89727	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,87	1,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	15,71	1,52
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	8,88	8,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	1,93	14,88 %					
	MATERIAL	:	11,08	85,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89728	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I	1933	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,05	4,05
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA	:	1,99	25,10 %					
	MATERIAL	:	5,96	74,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89729	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,27	12,46 %					
	MATERIAL	:	15,99	87,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89730	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA S OLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	15,71	1,57
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I 1967	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,19	4,19
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA	:	1,99	24,68 %					
	MATERIAL	:	6,09	75,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,10	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,18	2,18
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 2,59 35,39 %					
	MATERIAL : 4,74 64,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTI CA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRI O. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,83	2,83
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 2,59 32,50 %					
	MATERIAL : 5,39 67,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89733	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SAN ITÁRIO. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 2,59 18,08 %					
	MATERIAL : 11,76 81,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89734	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
	MAO DE OBRA : 2,27 12,46 %					
	MATERIAL : 15,99 87,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89735	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I	1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		MAO DE OBRA	:	2,59	18,25 %				
		MATERIAL	:	11,63	81,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89736	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,03	2,03
		MAO DE OBRA	:	1,09	23,79 %				
		MATERIAL	:	3,51	76,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	15,71	2,98
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,56	5,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	:	3,79	29,08 %				
		MATERIAL	:	9,25	70,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89738	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37982	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
		MAO DE OBRA	:	1,09	11,40 %				
		MATERIAL	:	8,53	88,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	15,71	2,98
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	:	3,79	27,09 %				
		MATERIAL	:	10,21	72,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89740	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE D ISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	37986	LUVA DE TRANSICAO DE CPVC X PVC, SOLDAVEL, 22 X 25 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,59	1,59
		MAO DE OBRA	:	1,09	26,27 %				
		MATERIAL	:	3,08	73,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89741	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37990	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	10,85	10,85
	MAO DE OBRA	:	1,09	8,17 %					
	MATERIAL	:	12,34	91,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89742	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000	15,71	2,98
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I 1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	18,58	18,58
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
	MAO DE OBRA	:	3,79	14,55 %					
	MATERIAL	:	22,27	85,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89743	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	15,71	2,98
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I 1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	28,34	28,34
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
	MAO DE OBRA : 3,79 10,59 %					
	MATERIAL : 32,03 89,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR IO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,31	7,31
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA : 4,99 29,09 %					
	MATERIAL : 12,17 70,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89745	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38006	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	19,02	19,02
		MAO DE OBRA	:	1,09	5,08 %				
		MATERIAL	:	20,50	94,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST			UN				
		ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁR							
		IO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,38	7,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	4,99	28,96 %				
		MATERIAL	:	12,25	71,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89747	ADAPTADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 37998	ADAPTADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,34	5,34
	MAO DE OBRA	:	1,09	13,85 %				
	MATERIAL	:	6,83	86,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	19,71	19,71
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA	:	4,99	16,88 %				
	MATERIAL	:	24,58	83,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89749	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIST			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	RIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I	38000	CURVA DE TRANSPOSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM		UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
		MAO DE OBRA	: 1,09	11,40 %				
		MATERIAL	: 8,53	88,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89750	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA		UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SA						
		NITÁRIO. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		MAO DE OBRA	: 4,99	9,05 %				
		MATERIAL	: 50,17	90,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 55,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89751	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 15MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	15,71	0,86
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,0800000	12,67	1,01
I 38001	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 X 15 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	0,84	0,84
	MAO DE OBRA	:	1,09	31,97 %				
	MATERIAL	:	2,33	68,02 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89752	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0099000	45,16	0,44
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0034000	0,38	0,00
I 3897	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 40 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA	:	1,39	35,64 %				
	MATERIAL	:	2,52	64,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA,			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		MAO DE OBRA	:	1,59	27,90 %				
		MATERIAL	:	4,13	72,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89754	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I	3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		MAO DE OBRA	:	1,59	15,97 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	8,40	84,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89755	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
	MAO DE OBRA	:	1,29	17,69 %					
	MATERIAL	:	6,03	82,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89756	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃ				UN				
	O DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 37983	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,86	9,86
	MAO DE OBRA	:	1,29	9,93 %					
	MATERIAL	:	11,77	90,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89757	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 37991	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,17	17,17
	MAO DE OBRA	:	1,29	6,36 %				
	MATERIAL	:	19,09	93,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89758	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,87	0,83
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	29,11	29,11
	MAO DE OBRA	:	1,29	4,01 %				
	MATERIAL	:	31,02	95,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89759	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,87	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	15,71	1,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1070000	12,67	1,35
I 38002	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 28 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	1,57	1,57
	MAO DE OBRA	:	1,29	27,11 %				
	MATERIAL	:	3,49	72,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89760	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	15,71	1,19
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
	MAO DE OBRA	:	1,51	12,33 %				
	MATERIAL	:	10,79	87,66 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89761	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	15,71	1,19
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	17,03	17,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,51	7,26 %					
		MATERIAL	:	19,37	92,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89762	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	15,71	1,19
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
		MAO DE OBRA	:	1,51	5,04 %					
		MATERIAL	:	28,57	94,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89763	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU				UN				
		IÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	15,71	1,19
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	117,23	117,23
		MAO DE OBRA	:	1,51	1,25 %					
		MATERIAL	:	119,57	98,74 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89764	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN				
		TRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	15,71	1,19
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	18,87	18,87
		MAO DE OBRA	:	1,51	6,67 %				
		MATERIAL	:	21,21	93,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89765	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -			UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1200000	12,67	1,52
I	38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
		MAO DE OBRA	:	2,19	24,59 %				
		MATERIAL	:	6,73	75,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89766	TE DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL DE DIS			UN				
		TRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	12,67	1,52
I 38018	TE DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 1/2", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
	MAO DE OBRA : 2,19 15,99 %					
	MATERIAL : 11,54 84,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89767	TÊ MISTURADOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1200000	12,67	1,52
I 38020	TE MISTURADOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
	MAO DE OBRA : 2,19 15,99 %					
	MATERIAL : 11,54 84,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89768	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	12,87	1,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1290000	15,71	2,02
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1600000	12,67	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38011 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	7,87	7,87
	MAO DE OBRA	:	2,57	18,96 %					
	MATERIAL	:	11,01	81,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89769	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - F				UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	12,87	1,95
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	15,71	2,38
I	21114 ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	38012 TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	26,89	26,89
	MAO DE OBRA	:	3,03	8,99 %					
	MATERIAL	:	30,74	91,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89772	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO				M				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	12,87	0,39
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0310000	15,71	0,48
I	38029 TUBO CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, AGUA QUENTE PREDIAL (NBR 15884)				M	CR	1,0610000	53,07	56,31
	MAO DE OBRA	:	0,61	1,08 %					
	MATERIAL	:	56,58	98,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I 3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	3,71	3,71
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
	MAO DE OBRA : 2,59 27,37 %					
	MATERIAL : 6,89 72,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89776	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO . AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	12,87	1,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1300000	15,71	2,04
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I 3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,72	6,72
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0300000	16,53	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,59	20,78 %				
		MATERIAL	:	9,90	79,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89777	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0790000	12,87	1,01
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0790000	15,71	1,24
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
		MAO DE OBRA	:	1,57	9,14 %				
		MATERIAL	:	15,68	90,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA			UN				
		, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.							
		AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,32	4,32
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 3,39 28,55 %					
	MATERIAL : 8,49 71,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89779	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	10,34	10,34
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA : 3,39 18,95 %					
	MATERIAL : 14,52 81,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89780	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	12,87	1,01
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	15,71	1,24
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37966	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	13,32	13,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,57	9,14 %				
		MATERIAL	:	15,68	90,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89781	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0930000	12,87	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0930000	15,71	1,46
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	21,36	21,36
		MAO DE OBRA	:	1,85	7,13 %				
		MATERIAL	:	24,19	92,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89782	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORN			UN				
		ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12							
		/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,87	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0510000	0,38	0,01
I	7116	TE PVC SOLDAVEL, BBB, 90 GRAUS, DN 40 MM, PARA ESGOTO SECUNDARIO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,79	35,71 %					
	MATERIAL	:	5,03	64,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89783	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,87	1,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	3666	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 40 X 40 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	3,01	3,01
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0510000	0,38	0,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0150000	39,22	0,58
	MAO DE OBRA	:	2,79	33,73 %					
	MATERIAL	:	5,49	66,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,10	2,20
I 7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,15	6,15
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
	MAO DE OBRA : 3,39 24,45 %					
	MATERIAL : 10,49 75,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI TÁRIO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,87	2,18
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,71	2,67
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,10	2,20
I 3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
	MAO DE OBRA : 3,39 22,78 %					
	MATERIAL : 11,50 77,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN ECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12 /2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	2,0000000	1,55	3,11
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	12,16	12,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
		MAO DE OBRA	: 4,99	21,32 %				
		MATERIAL	: 18,42	78,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89787	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		F UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0930000	12,87	1,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0930000	15,71	1,46
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37967	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	21,36	21,36
		MAO DE OBRA	: 1,85	7,13 %				
		MATERIAL	: 24,19	92,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89788	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		F UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	12,87	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	15,71	1,82
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	46,00	46,00
		MAO DE OBRA	:	2,31	4,46 %				
		MATERIAL	:	49,53	95,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89789	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	12,87	1,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1160000	15,71	1,82
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I	37968	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	46,84	46,84
		MAO DE OBRA	:	2,31	4,39 %				
		MATERIAL	:	50,38	95,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89790	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			F	UN			
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1530000	12,87	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1530000	15,71	2,40
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2930000	12,67	3,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	122,04	122,04
		MAO DE OBRA	:	3,05	2,34 %					
		MATERIAL	:	127,07	97,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89791	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	12,87	1,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1530000	15,71	2,40
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,2930000	12,67	3,71
I	37969	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	125,15	125,15
		MAO DE OBRA	:	3,05	2,29 %					
		MATERIAL	:	130,18	97,70 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89792	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1840000	12,87	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G				UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I	37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	141,81	141,81
		MAO DE OBRA	:	3,67	2,41 %					
		MATERIAL	:	148,80	97,58 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 152,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89793	JOELHO 45 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	12,87	2,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I 37970	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 45 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	145,99	145,99
	MAO DE OBRA : 3,67 2,34 %					
	MATERIAL : 152,99 97,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89794	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
	MAO DE OBRA : 1,05 9,08 %					
	MATERIAL : 10,59 90,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL	UN				
	ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANI					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TÁRIO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)	UN	CR	2,0000000	1,55	3,11
I 3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,58	13,58
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	MAO DE OBRA : 4,99 20,10 %					
	MATERIAL : 19,84 79,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89796	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO	UN				
	RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_					
	12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,87	4,25
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I 7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	13,85	13,85
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	MAO DE OBRA : 6,59 22,96 %					
	MATERIAL : 22,11 77,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,87	4,25
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I 3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	19,20	19,20
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
	MAO DE OBRA : 6,59 19,35 %					
	MATERIAL : 27,47 80,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 3526	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,18	2,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 0,79 16,77 %					
	MATERIAL : 3,96 83,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 3518	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	2,83	2,83
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 0,79 14,75 %					
	MATERIAL : 4,61 85,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0400000	12,87	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 1932	CURVA PVC CURTA 90 G, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA	:	0,79	6,77 %					
	MATERIAL	:	10,99	93,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89804	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)				UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 1968	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	9,07	9,07
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA	:	0,79	6,85 %					
	MATERIAL	:	10,85	93,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3509	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	5,56	5,56
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	1,59	16,13 %				
		MATERIAL	:	8,30	83,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89806	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTI			UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF							
		_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3519	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,52	6,52
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	1,59	14,71 %				
		MATERIAL	:	9,26	85,28 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89807	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0800000	15,71	1,25
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN		CR	1,0000000	1,55	1,55
I 1951	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN		CR	1,0000000	18,58	18,58
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN		CR	0,0300000	16,53	0,49
	MAO DE OBRA	:	1,59	6,97 %					
	MATERIAL	:	21,33	93,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89808	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA E LÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0800000	15,71	1,25
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN		CR	1,0000000	1,55	1,55
I 1969	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN		CR	1,0000000	28,34	28,34
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN		CR	0,0300000	16,53	0,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	MAO DE OBRA	:	1,59	4,89 %					
	MATERIAL	:	31,08	95,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89809	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST				UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A								
	F_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,31	7,31
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	MAO DE OBRA	:	2,39	17,82 %					
	MATERIAL	:	11,05	82,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89810	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁST				UN				
	ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. A								
	F_12/2014								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,38	7,38
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		MAO DE OBRA	:	2,39	17,72 %				
		MATERIAL	:	11,13	82,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89811	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	19,71	19,71
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		MAO DE OBRA	:	2,39	9,27 %				
		MATERIAL	:	23,46	90,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89812	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		MAO DE OBRA	:	2,39	4,65 %				
		MATERIAL	:	49,05	95,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,87	0,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	15,71	0,47
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I	3875	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,00	2,00
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
		MAO DE OBRA	:	0,59	13,94 %				
		MATERIAL	:	3,69	86,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89814	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTIC A, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_ 12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,87	0,38
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	15,71	0,47
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 3848	LUVA DE CORRER, PVC, DN 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	6,28	6,28
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
	MAO DE OBRA : 0,59 6,98 %					
	MATERIAL : 7,97 93,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89815	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I 37984	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	17,03	17,03
	MAO DE OBRA : 1,05 5,23 %					
	MATERIAL : 19,17 94,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89816	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	FORNECIMENTO	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	37992	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	26,23	26,23
		MAO DE OBRA	: 1,05	3,59 %				
		MATERIAL	: 28,37	96,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89817	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3898	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 75 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,71	3,71
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	: 1,19	16,01 %				
		MATERIAL	: 6,28	83,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89818	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM X 1 1/4, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE		UN	CR	1,0000000	117,23	117,23
		MAO DE OBRA	: 1,05	0,87 %				
		MATERIAL	: 119,38	99,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 120,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89819	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)		UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3895	LUVA DE CORRER, PVC, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	6,72	6,72
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		MAO DE OBRA	: 1,19	11,42 %				
		MATERIAL	: 9,29	88,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89820	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN35MM X 28MM, INSTALADO EM PRUMADA DE Á GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1330000	12,67	1,68
I	38003	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 35 X 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	18,87	18,87
		MAO DE OBRA	:	1,05	4,79 %				
		MATERIAL	:	21,01	95,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89821	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,32	4,32
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		MAO DE OBRA	:	1,59	17,14 %				
		MATERIAL	:	7,72	82,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89822	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	11,62	11,62
		MAO DE OBRA	: 1,23	8,03 %				
		MATERIAL	: 14,18	91,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89823	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)		UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	10,34	10,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		MAO DE OBRA	: 1,59	10,41 %				
		MATERIAL	: 13,74	89,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89824	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FO			UN				
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37985	LUVA DE CORRER, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	23,84	23,84
		MAO DE OBRA	:	1,23	4,48 %				
		MATERIAL	:	26,41	95,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN				
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	1,10	2,20
I	7097	TE SANITARIO, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	6,15	6,15
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	1,19	11,15 %				
		MATERIAL	:	9,54	88,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89826	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA D			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37987	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	119,01	119,01
		MAO DE OBRA	:	1,23	1,00 %				
		MATERIAL	:	121,58	98,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA EL			UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							
		. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,87	0,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
I	296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	1,10	2,20
I	3662	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 50 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,17	7,17
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0400000	16,53	0,66
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	1,19	10,19 %				
		MATERIAL	:	10,56	89,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89828	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	37993	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	38,93	38,93
		MAO DE OBRA	:	1,23	2,89 %				
		MATERIAL	:	41,49	97,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORN			UN				
		ECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	1,55	3,11
I	11658	TE SANITARIO, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,16	12,16
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	2,19	11,32 %				
		MATERIAL	:	17,21	88,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89830	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA EL			UN				
		ÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,87	1,41
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I 297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	2,0000000	1,55	3,11
I 3658	JUNCAO SIMPLES, PVC, DN 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,58	13,58
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0600000	16,53	0,99
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
	MAO DE OBRA	:	2,19	10,54 %				
	MATERIAL	:	18,63	89,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89831	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 1.1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA			UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I 38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	143,28	143,28
	MAO DE OBRA	:	1,23	0,84 %				
	MATERIAL	:	145,84	99,15 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	147,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89832	BUCHA DE REDUÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM X 22MM, INSTALADO EM RAMAL DE DI			UN				
	STRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,87	0,79
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	15,71	0,97
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,1600000	12,67	2,02
I	38004	BUCHA DE REDUCAO, CPVC, SOLDAVEL, 42 X 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	25,23	25,23
		MAO DE OBRA	:	1,23	4,26 %				
		MATERIAL	:	27,79	95,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89833	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO RNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/20 14			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,85	13,85
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		MAO DE OBRA	:	3,19	13,40 %				
		MATERIAL	:	20,65	86,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇ			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÃO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I 3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P	UN	CR	1,0000000	19,20	19,20
	REDIAL					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	MAO DE OBRA : 3,19 10,94 %					
	MATERIAL : 26,00 89,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89835	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO	UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I 37978	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	23,55	23,55
	MAO DE OBRA : 1,53 5,43 %					
	MATERIAL : 26,75 94,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89836	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM X 2, INSTALADO EM PRUMADA DE Á	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	GUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I 37988	LUVA DE TRANSICAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM X 2", PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	194,13	194,13
	MAO DE OBRA	:	1,53	0,77 %				
	MATERIAL	:	197,33	99,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89837	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I 37994	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	93,55	93,55
	MAO DE OBRA	:	1,53	1,56 %				
	MATERIAL	:	96,75	98,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89838	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	12,87	1,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	15,71	1,60
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	12,67	3,04
I 37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	101,20	101,20
	MAO DE OBRA	:	2,03	1,90 %				
	MATERIAL	:	105,12	98,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89839	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENT		UN				
	O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	12,87	1,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1020000	15,71	1,60
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2930000	12,67	3,71
I 37995	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	135,78	135,78
	MAO DE OBRA	:	2,03	1,43 %				
	MATERIAL	:	140,37	98,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89840	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA	FORNECIMENTO		UN				
	E INSTALAÇÃO. AF_12/2014							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	12,87	1,58
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	15,71	1,93
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I 37980	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	113,73	113,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	2,45	2,00 %				
	MATERIAL	:	120,20	97,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89841	UNIÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	12,87	1,58
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	15,71	1,93
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,4270000	12,67	5,41
I 37996	UNIAO, CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	200,20	200,20
	MAO DE OBRA	:	2,45	1,17 %				
	MATERIAL	:	206,67	98,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	209,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89842	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	15,71	1,66
I 21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2000000	12,67	2,53
I 38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	26,89	26,89
	MAO DE OBRA	:	2,11	6,52 %				
	MATERIAL	:	30,34	93,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89844	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	12,87	1,59
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1240000	15,71	1,94
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,2400000	12,67	3,04
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	34,91	34,91
		MAO DE OBRA	:	2,47	5,96 %				
		MATERIAL	:	39,02	94,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89845	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1550000	12,87	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1550000	15,71	2,43
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G			UN	CR	0,3000000	12,67	3,80
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	56,81	56,81
		MAO DE OBRA	:	3,09	4,76 %				
		MATERIAL	:	61,95	95,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89846	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2040000	12,87	2,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2040000	15,71	3,20
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,4400000	12,67	5,57
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	137,19	137,19
		MAO DE OBRA	: 4,07	2,74 %				
		MATERIAL	: 144,52	97,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 148,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89847	TÊ, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2450000	12,87	3,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2450000	15,71	3,85
I	21114	ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G		UN	CR	0,6400000	12,67	8,11
I	38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL		UN	CR	1,0000000	166,92	166,92
		MAO DE OBRA	: 4,89	2,68 %				
		MATERIAL	: 177,14	97,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 182,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89850	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	12,87	3,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	15,71	3,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 3520	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,31	7,31
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA : 4,79 28,40 %					
	MATERIAL : 12,08 71,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89851	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	12,87	3,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,71	3,77
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)	UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 3528	JOELHO PVC, SOLDAVEL, PB, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,38	7,38
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA : 4,79 28,27 %					
	MATERIAL : 12,16 71,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	12,87	3,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	15,71	3,77
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 1966	CURVA PVC CURTA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	19,71	19,71
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA	:	4,79	16,37 %				
	MATERIAL	:	24,49	83,62 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89853	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	12,87	3,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	15,71	3,77
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA	:	4,79	8,73 %				
	MATERIAL	:	50,09	91,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
89854	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,87	4,25
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
I 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	6,93	6,93
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I 20131	JOELHO PVC LEVE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	36,61	36,61
	MAO DE OBRA : 6,59 12,17 %					
	MATERIAL : 47,54 87,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁST ICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/ 2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,87	4,25
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
I 305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)	UN	CR	1,0000000	6,93	6,93
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0700000	16,53	1,15
I 20128	JOELHO PVC LEVE, 45 GRAUS, DN 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	40,64	40,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	6,59	11,33 %					
	MATERIAL	:	51,57	88,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89856	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA , FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	1,95	1,95
I 3899	LUVA SIMPLES, PVC, SOLDAVEL, DN 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,32	4,32
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
	MAO DE OBRA	:	3,19	27,53 %					
	MATERIAL	:	8,41	72,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89857	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I 301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)				UN	C	1,0000000	1,95	1,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3893	LUVA DE CORRER, PVC, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	10,34	10,34
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0460000	16,53	0,76
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	3,19	18,13 %				
		MATERIAL	:	14,43	81,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89859	LUVA DE CORRER, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTI			UN				
		CA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2							
		014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2200000	12,87	2,83
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2200000	15,71	3,45
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	1,0000000	6,93	6,93
I	3835	LUVA DE CORRER PVC, JE, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA DE ESGOTO (NBR 10569			UN	CR	1,0000000	15,99	15,99
		)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0070000	16,53	0,11
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		MAO DE OBRA	:	4,39	14,98 %				
		MATERIAL	:	24,94	85,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89860	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	12,87	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	15,71	5,02
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I	7091	TE SANITARIO, PVC, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	13,85	13,85
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		MAO DE OBRA	:	6,39	22,49 %				
		MATERIAL	:	22,03	77,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89861	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A F_12/2014			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	12,87	4,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	15,71	5,02
I	301	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM (NBR 5688)			UN	C	2,0000000	1,95	3,90
I	3670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO P REDIAL			UN	CR	1,0000000	19,20	19,20
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0920000	16,53	1,52
		MAO DE OBRA	:	6,39	18,92 %				
		MATERIAL	:	27,38	81,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89862	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FO			UN				
		RNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	12,87	5,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	15,71	6,91
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	2,0000000	6,93	13,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20174	TE, PVC LEVE, CURTO, 90 GRAUS, 150 MM, PARA ESGOTO			UN	CR	1,0000000	59,73	59,73
		MAO DE OBRA	:	8,79	9,93 %				
		MATERIAL	:	79,70	90,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89863	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA			UN				
		ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. A							
		F_12/2014							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	12,87	5,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	15,71	6,91
I	305	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 150 MM (NBR 7362)			UN	CR	2,0000000	6,93	13,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,1400000	16,53	2,31
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20136	JUNCAO SIMPLES, PVC LEVE, 150 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	121,44	121,44
		MAO DE OBRA	:	8,79	5,85 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	141,41	94,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	45,16	0,32
I	3529	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,70	0,70
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	1,39	41,69 %					
		MATERIAL	:	1,95	58,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIO NADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	45,16	0,32
I	3500	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 45 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,39	35,76 %					
		MATERIAL	:	2,51	64,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89868	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORN				UN				
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0071000	45,16	0,32
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0210000	0,38	0,00
I	3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
		MAO DE OBRA	:	0,79	34,26 %					
		MATERIAL	:	1,53	65,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNEC				UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	12,87	1,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	15,71	1,41
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0320000	0,38	0,01
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	1,18	1,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
	MAO DE OBRA	:	1,79	33,75 %				
	MATERIAL	:	3,52	66,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89980 LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMA			UN				
	DA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,87	0,51
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0130000	0,38	0,00
I	3870 LUVA SOLDAVEL COM BUCHA DE LATAO, PVC, 25 MM X 3/4"			UN	CR	1,0000000	4,69	4,69
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
	MAO DE OBRA	:	0,79	12,34 %				
	MATERIAL	:	5,67	87,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALA			UN				
	DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0070000	45,16	0,31
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0500000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0080000	39,22	0,31
I 20147	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGU	UN	CR	1,0000000	5,43	5,43
	A FRIA PREDIAL					
	MAO DE OBRA : 2,99 28,90 %					
	MATERIAL : 7,37 71,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INS	UN				
	TALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/20					
	15_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0110000	45,16	0,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0750000	0,38	0,02
I 7122	TE PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3	UN	CR	1,0000000	9,21	9,21
	/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL					
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0120000	39,22	0,47
	MAO DE OBRA : 3,99 25,09 %					
	MATERIAL : 11,93 74,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90375	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB	UN				
	-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2015_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	12,87	1,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1190000	15,71	1,87
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0090000	45,16	0,40
I 812	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, CURTA, COM 40 X 32 MM, PARA AGUA FRIA P REDIAL	UN	C	1,0000000	1,10	1,10
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,37 44,32 %					
	MATERIAL : 2,98 55,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92287	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRU MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,87	1,23
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,71	1,50
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I 12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,75	4,75
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	1,91	23,18 %					
	MATERIAL	:	6,34	76,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
92288	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRU				UN				
	MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	15,71	1,79
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0400000	12,98	0,51
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28			UN	AS	1,0000000	8,16	8,16
	MM								
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,07 %					
	MAO DE OBRA	:	2,27	18,37 %					
	MATERIAL	:	10,11	81,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	92289	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRU		UN				
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1340000	12,87	1,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1340000	15,71	2,10
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0470000	12,98	0,61
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I	12717	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35		UN	AS	1,0000000	16,03	16,03
		MM						
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,05 %				
		MAO DE OBRA	: 2,67	12,70 %				
		MATERIAL	: 18,38	87,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 21,08	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92290	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRU		UN				
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1550000	12,87	1,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1550000	15,71	2,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0540000	12,98	0,70
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I	12718	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM			UN	AS	1,0000000	24,61	24,61
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	3,09	9,99 %				
		MATERIAL	:	27,87	89,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92291	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	12,87	2,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	15,71	2,98
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0660000	12,98	0,85
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I	12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM			UN	AS	1,0000000	39,07	39,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	: 3,79	8,06 %				
		MATERIAL	: 43,23	91,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92292	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRU		UN				
		MADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2250000	12,87	2,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2250000	15,71	3,53
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0780000	12,98	1,01
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I	12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66		UN	AS	1,0000000	136,05	136,05
		MM						
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0300000	47,02	1,41
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,01 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	4,49	3,08 %					
		MATERIAL	:	141,02	96,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	145,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92293	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECI				UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0640000	12,87	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	2,25	2,25
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,11 %					
		MAO DE OBRA	:	1,27	27,13 %					
		MATERIAL	:	3,42	72,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92294	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECI				UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM		UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,08 %				
		MAO DE OBRA	: 1,51	20,29 %				
		MATERIAL	: 5,95	79,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 7,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92295	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0890000	15,71	1,39
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0310000	12,98	0,40
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I	12726	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM		UN	AS	1,0000000	9,96	9,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	1,77	13,16 %					
		MATERIAL	:	11,72	86,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,51	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	92296	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECI				UN				
		MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	15,71	1,61
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0360000	12,98	0,46
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I	12727	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM				UN	AS	1,0000000	12,63	12,63
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,04 %					
		MAO DE OBRA	:	2,05	11,90 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 15,21 88,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92297	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,71	1,99
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0440000	12,98	0,57
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I 12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	20,63	20,63
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 2,53 9,56 %					
	MATERIAL : 23,97 90,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 26,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92298	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECI MENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0520000	12,98	0,67
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I	12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM		UN	AS	1,0000000	67,64	67,64
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0300000	47,02	1,41
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 2,99	4,01 %				
		MATERIAL	: 71,63	95,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 74,65	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92299	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1280000	15,71	2,01
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0450000	12,98	0,58
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0648000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0072000	47,02	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM				UN	AS	1,0000000	6,10	6,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0094000	16,53	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,09 %					
		MAO DE OBRA	:	2,55	23,53 %					
		MATERIAL	:	8,29	76,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92300	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIME				UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	12,87	1,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1520000	15,71	2,38
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0530000	12,98	0,68
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0756000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0096000	47,02	0,45
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM				UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0125000	16,53	0,20
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,08 %					
		MAO DE OBRA	:	3,03	19,27 %					
		MATERIAL	:	12,70	80,64 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92301	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIME			UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	12,87	2,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	15,71	2,81
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0620000	12,98	0,80
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0891000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0126000	47,02	0,59
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	12736	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 35 MM			UN	AS	1,0000000	22,94	22,94
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0163000	16,53	0,26
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	12,01 %				
		MATERIAL	:	26,17	87,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92302	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIME			UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2060000	12,87	2,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2060000	15,71	3,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0720000	12,98	0,93
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1040000	0,38	0,04
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0264000	47,02	1,24
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	12737	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 42 MM			UN	AS	1,0000000	29,55	29,55
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0344000	16,53	0,56
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	4,11	10,76 %				
		MATERIAL	:	34,10	89,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92303	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIME			UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2530000	12,87	3,25
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2530000	15,71	3,97
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0880000	12,98	1,14
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1269000	0,38	0,04
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0360000	47,02	1,69
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM			UN	AS	1,0000000	58,41	58,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0469000	16,53	0,77
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	5,05	7,29 %					
	MATERIAL	:	64,23	92,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
92304	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA - FORNECIME				UN				
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,1040000	12,98	1,35
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,1499000	0,38	0,05
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0450000	47,02	2,11
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I 12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM				UN	AS	1,0000000	166,29	166,29
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0531000	16,53	0,87
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	5,99	3,34 %					
	MATERIAL	:	173,25	96,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,27	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92311	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAM AL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	12,87	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,71	2,15
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0480000	12,98	0,62
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,10	2,10
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,16 %					
		MAO DE OBRA : 2,73 39,90 %					
		MATERIAL : 4,11 59,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,86 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92312	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAM AL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,71	2,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0550000	12,98	0,71
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,75	4,75
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,12 %					
		MAO DE OBRA : 3,15 30,54 %					
		MATERIAL : 7,16 69,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,33 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92313	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,71	2,76
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0610000	12,98	0,79
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I	12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	8,16	8,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	3,51	24,34 %				
		MATERIAL	:	10,91	75,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92314	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU			UN				
		IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	15,71	1,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0320000	12,98	0,41
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM			UN	AS	1,0000000	1,17	1,17
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,17 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	41,30 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 2,57 58,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92315	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I 12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	2,25	2,25
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,14 %					
	MAO DE OBRA : 2,11 34,64 %					
	MATERIAL : 3,98 65,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92316	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBU IÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM		UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,10 %				
		MAO DE OBRA	: 2,35	26,54 %				
		MATERIAL	: 6,51	73,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92317	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1830000	15,71	2,87
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0688000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0042000	47,02	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM		UN	AS	1,0000000	2,86	2,86
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0056000	16,53	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,16 %				
		MAO DE OBRA	: 3,65	39,55 %				
		MATERIAL	: 5,57	60,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,24	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92318	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇ		UN				
		ÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2110000	12,87	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2110000	15,71	3,31
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0730000	12,98	0,94
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0792000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0072000	47,02	0,33
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	6,10	6,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0094000	16,53	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,12 %				
		MAO DE OBRA	: 4,21	30,98 %				
		MATERIAL	: 9,37	68,89 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	13,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92319	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,87	3,02
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	15,71	3,69
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0820000	12,98	1,06
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0880000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0096000	47,02	0,45
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0125000	16,53	0,20
		EQUIPAMENTO :	0,01	0,10 %			
		MAO DE OBRA :	4,69	25,36 %			
		MATERIAL :	13,79	74,53 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO :	18,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	92326	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,87	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,71	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0490000	12,98	0,63
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12714	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,10	2,10
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,16 %					
		MAO DE OBRA : 2,83 40,43 %					
		MATERIAL : 4,16 59,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	92327	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,87	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0750000	12,98	0,97
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12715	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,75	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,14 %					
	MAO DE OBRA : 4,29 35,11 %					
	MATERIAL : 7,91 64,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92328	COTOVELO DE COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAM	UN				
	AL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	12,87	3,56
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2770000	15,71	4,35
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0960000	12,98	1,24
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I 12716	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28	UN	AS	1,0000000	8,16	8,16
	MM					
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,12 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 5,53 31,08 %					
	MATERIAL : 12,24 68,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92329	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,71	1,49
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I 12723	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	1,17	1,17
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,17 %					
	MAO DE OBRA : 1,89 41,90 %					
	MATERIAL : 2,62 57,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92330	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12724	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	2,25	2,25
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,16 %				
		MAO DE OBRA	:	2,85	38,88 %				
		MATERIAL	:	4,47	60,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92331	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12725	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	4,51	4,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,13 %					
	MAO DE OBRA : 3,69 33,26 %					
	MATERIAL : 7,39 66,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92332	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL -	UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	12,87	2,43
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1890000	15,71	2,97
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0660000	12,98	0,85
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0711000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0042000	47,02	0,19
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 12733	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,86	2,86
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0056000	16,53	0,09
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,16 %					
	MAO DE OBRA : 3,77 39,99 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 5,65 59,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92333	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	12,87	3,68
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2860000	15,71	4,49
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0990000	12,98	1,28
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1073000	0,38	0,04
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0072000	47,02	0,33
I 12734	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	6,10	6,10
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0094000	16,53	0,15
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,14 %					
	MAO DE OBRA : 5,71 35,49 %					
	MATERIAL : 10,36 64,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92334	TE DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3690000	12,87	4,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3690000	15,71	5,79
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,1280000	12,98	1,66
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,1386000	0,38	0,05
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0096000	47,02	0,45
I	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0125000	16,53	0,20
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	7,37	32,10 %				
		MATERIAL	:	15,55	67,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	92344	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PAREDES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,88	35,41 %				
		MATERIAL	:	23,50	64,58 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92345	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN				
	UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3912 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	16,65	16,65
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	12,88	36,32 %				
	MATERIAL	:	22,59	63,67 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92346	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN				
	EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	4208 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	25,09	25,09
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	14,02	30,73 %				
	MATERIAL	:	31,60	69,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
92347	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,88	31,88
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	14,02	26,75 %				
	MATERIAL	:	38,39	73,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92348	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	12,87	9,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	15,71	11,91
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	35,64	35,64
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	15,14	26,17 %				
	MATERIAL	:	42,71	73,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92349	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PR			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		UMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	12,87	9,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	15,71	11,91
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	47,04	47,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	15,14	21,86 %				
		MATERIAL	:	54,10	78,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92350	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9670000	12,87	12,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9670000	15,71	15,19
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	19,32	38,79 %				
		MATERIAL	:	30,47	61,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92351	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9670000	12,87	12,45
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9670000	15,71	15,19
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	23,66	23,66
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	19,32	37,37 %				
	MATERIAL	:	32,37	62,62 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92352	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	12,87	13,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	15,71	16,53
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I 12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	40,90	40,90
	MAO DE OBRA	:	21,01	29,41 %				
	MATERIAL	:	50,43	70,58 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	12,87	13,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0520000	15,71	16,53
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,57	45,57
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	21,01	27,61 %				
	MATERIAL	:	55,10	72,38 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92354	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	12,87	14,64
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	15,71	17,87
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	53,10	53,10
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	22,71	26,36 %				
	MATERIAL	:	63,43	73,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92355	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
	ALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	12,87	14,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1370000	15,71	17,87
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	61,83	61,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	22,71	23,94 %				
		MATERIAL	:	72,16	76,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92356	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN				
		ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2900000	12,87	16,61
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2900000	15,71	20,27
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0360000	9,88	0,35
I	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"			UN	CR	1,0000000	31,29	31,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0090000	23,89	0,21
		MAO DE OBRA	:	25,77	37,48 %				
		MATERIAL	:	42,98	62,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92357	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM			UN				
		PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4030000	12,87	18,07
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4030000	15,71	22,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0450000	9,88	0,44
I 6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"			UN	CR	1,0000000	55,11	55,11
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0110000	23,89	0,26
	MAO DE OBRA	:	28,03	29,21 %				
	MATERIAL	:	67,90	70,78 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92358	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUM			UN				
	ADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5160000	12,87	19,52
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5160000	15,71	23,82
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0530000	9,88	0,52
I 6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"			UN	CR	1,0000000	71,50	71,50
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0130000	23,89	0,31
	MAO DE OBRA	:	30,29	26,18 %				
	MATERIAL	:	85,40	73,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92369	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	12,87	6,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	15,71	7,70
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	9,79	50,66 %				
	MATERIAL	:	9,53	49,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92370	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN				
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	12,87	6,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	15,71	7,70
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,80	5,80
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	9,79	48,90 %				
	MATERIAL	:	10,22	51,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92371	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	7,12	7,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,64	47,06 %				
		MATERIAL	:	11,97	52,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
C	92372	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	8,21	8,21
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,64	44,89 %				
		MATERIAL	:	13,07	55,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
C	92373	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	11,62	46,47 %				
		MATERIAL	:	13,39	53,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92374	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	11,06	11,06
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	11,62	41,50 %				
		MATERIAL	:	16,38	58,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92375	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	15,71	10,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,86	35,38 %				
		MATERIAL	:	23,49	64,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92376	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	15,71	10,12
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	16,65	16,65
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,86	36,29 %				
		MATERIAL	:	22,58	63,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 15			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	12,87	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	15,71	11,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	25,09	25,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	14,70	31,55 %				
		MATERIAL	:	31,89	68,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92378	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	12,87	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	15,71	11,56
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,88	31,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	14,70	27,54 %				
		MATERIAL	:	38,68	72,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92379	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	12,87	10,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	15,71	13,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	35,64	35,64
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	16,54	27,63 %				
		MATERIAL	:	43,31	72,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92380	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM RE			UN				
		DE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	12,87	10,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	15,71	13,01
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	47,04	47,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	16,54	23,21 %				
		MATERIAL	:	54,71	76,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92381	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7350000	12,87	9,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7350000	15,71	11,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3444 COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	8,83	8,83
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	14,68	48,85 %				
	MATERIAL	:	15,37	51,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF _12/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7350000	12,87	9,46
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7350000	15,71	11,55
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3472 COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	14,68	51,95 %				
	MATERIAL	:	13,58	48,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92383	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7990000	12,87	10,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7990000	15,71	12,55
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	14,35	14,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	15,96	42,61 %				
		MATERIAL	:	21,50	57,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7990000	12,87	10,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7990000	15,71	12,55
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	10,81	10,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	15,96	47,06 %				
		MATERIAL	:	17,95	52,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92385	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	12,87	11,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	15,71	13,72
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 3446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	17,31	17,31
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA : 17,44 41,00 %					
	MATERIAL : 25,09 58,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92386	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	12,87	11,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8730000	15,71	13,72
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	15,44	15,44
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA : 17,44 42,88 %					
	MATERIAL : 23,23 57,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92387	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	12,87	12,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	15,71	15,16
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	19,28	38,76 %				
		MATERIAL	:	30,46	61,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92388	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INST			UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	12,87	12,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	15,71	15,16
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	23,66	23,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	19,28	37,33 %				
		MATERIAL	:	32,36	62,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92389	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000	12,87	14,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000	15,71	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I	12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	40,90	40,90
		MAO DE OBRA	:	22,05	30,24 %				
		MATERIAL	:	50,88	69,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA,			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000	12,87	14,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1040000	15,71	17,35
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,57	45,57
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	22,05	28,42 %				
		MATERIAL	:	55,55	71,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92635	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2420000	12,87	15,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2420000	15,71	19,52
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	53,10	53,10
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	24,81	27,83 %				
	MATERIAL	:	64,34	72,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92636	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST			UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
	_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2420000	12,87	15,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2420000	15,71	19,52
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	61,83	61,83
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	24,81	25,35 %				
	MATERIAL	:	73,06	74,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92637	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	12,87	12,62
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	15,71	15,40
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	9,88	0,19
I	6323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"			UN	CR	1,0000000	9,78	9,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	19,58	51,35 %				
		MATERIAL	:	18,54	48,64 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92638	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0660000	12,87	13,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0660000	15,71	16,75
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0250000	9,88	0,24
I	6296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/4"			UN	CR	1,0000000	15,12	15,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	21,29	46,30 %				
		MATERIAL	:	24,69	53,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92639	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1640000	12,87	14,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1640000	15,71	18,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0290000	9,88	0,28
I	6297	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"			UN	CR	1,0000000	17,23	17,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	23,25	45,62 %				
		MATERIAL	:	27,72	54,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92640	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2870000	12,87	16,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2870000	15,71	20,22
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0360000	9,88	0,35
I	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"			UN	CR	1,0000000	31,29	31,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0090000	23,89	0,21
		MAO DE OBRA	:	25,71	37,44 %				
		MATERIAL	:	42,95	62,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4710000	12,87	18,94
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4710000	15,71	23,11
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0450000	9,88	0,44
I	6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"			UN	CR	1,0000000	55,11	55,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0110000	23,89	0,26
		MAO DE OBRA	:	29,39	30,02 %				
		MATERIAL	:	68,49	69,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92644	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6560000	12,87	21,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6560000	15,71	26,02
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0530000	9,88	0,52
I	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"			UN	CR	1,0000000	71,50	71,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0130000	23,89	0,31
		MAO DE OBRA	:	33,08	27,64 %				
		MATERIAL	:	86,61	72,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92657	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	12,87	3,87
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	15,71	4,73
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	6,01	43,20 %				
	MATERIAL	:	7,90	56,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92658	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RE DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	12,87	3,87
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	15,71	4,73
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,80	5,80
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	6,01	41,15 %				
	MATERIAL	:	8,60	58,84 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92659	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	7,12	7,12
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA : 6,35 38,55 %					
	MATERIAL : 10,12 61,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92660	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 3911	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	8,21	8,21
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA : 6,35 36,15 %					
	MATERIAL : 11,22 63,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92661	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	8,07	8,07
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
	MAO DE OBRA	:	6,73	37,37 %				
	MATERIAL	:	11,28	62,62 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92662	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 3939	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	11,06	11,06
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
	MAO DE OBRA	:	6,73	32,04 %				
	MATERIAL	:	14,27	67,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92663	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	12,87	4,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	15,71	5,68
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	7,23	25,55 %				
	MATERIAL	:	21,06	74,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92664	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM RE DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	12,87	4,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	15,71	5,68
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	16,65	16,65
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	7,23	26,41 %				
	MATERIAL	:	20,15	73,58 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	12,87	5,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	15,71	6,25
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	25,09	25,09
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	7,95	21,52 %				
	MATERIAL	:	28,98	78,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92666	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO E M REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	12,87	5,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	15,71	6,25
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,88	31,88
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	7,95	18,18 %				
	MATERIAL	:	35,77	81,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92667	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	35,64	35,64
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	8,69	17,87 %				
	MATERIAL	:	39,93	82,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92668	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM RE			UN				
	DE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	47,04	47,04
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	8,69	14,48 %				
	MATERIAL	:	51,32	85,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92669	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST			UN				
	ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4510000	12,87	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4510000	15,71	7,08
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	8,83	8,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	9,01	41,08 %				
		MATERIAL	:	12,92	58,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92670	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST			UN				
		ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4510000	12,87	5,80
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4510000	15,71	7,08
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	9,01	44,72 %				
		MATERIAL	:	11,13	55,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92671	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	12,87	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	15,71	7,49
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3445	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	14,35	14,35
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	9,53	33,72 %				
		MATERIAL	:	18,72	66,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92672	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"),			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	12,87	6,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4770000	15,71	7,49
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	10,81	10,81
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	9,53	38,56 %				
		MATERIAL	:	15,18	61,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92673	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5060000	12,87	6,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5060000	15,71	7,95
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3446	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	17,31	17,31
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,11	31,54 %				
		MATERIAL	:	21,93	68,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92674	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"),			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5060000	12,87	6,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5060000	15,71	7,95
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	15,44	15,44
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,11	33,49 %				
		MATERIAL	:	20,07	66,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
92675	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	12,87	6,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	15,71	8,53
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA : 10,84 28,79 %					
	MATERIAL : 26,82 71,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92676	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	12,87	6,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5430000	15,71	8,53
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,66	23,66
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA : 10,84 27,41 %					
	MATERIAL : 28,72 72,58 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92677	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	12,87	7,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	15,71	9,39
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I 12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	40,90	40,90
	MAO DE OBRA	:	11,94	20,43 %				
	MATERIAL	:	46,52	79,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92678	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	12,87	7,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5980000	15,71	9,39
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,57	45,57
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	11,94	18,92 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	51,19	81,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92679		JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6530000	12,87	8,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6530000	15,71	10,26
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	53,10	53,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	13,04	18,04 %				
		MATERIAL	:	59,26	81,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92680		JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INST ALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A F_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6530000	12,87	8,41
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6530000	15,71	10,26
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	61,83	61,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	13,04	16,09 %					
		MATERIAL	:	67,99	83,90 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92681		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6010000	12,87	7,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6010000	15,71	9,44
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0200000	9,88	0,19
I	6323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"				UN	CR	1,0000000	9,78	9,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	12,00	43,99 %					
		MATERIAL	:	15,28	56,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92682		TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6350000	12,87	8,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6350000	15,71	9,98
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0250000	9,88	0,24
I	6296	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/4"				UN	CR	1,0000000	15,12	15,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,68	37,68 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	20,98	62,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92683	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6750000	12,87	8,69
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6750000	15,71	10,60
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0290000	9,88	0,28
I	6297 TE FERRO GALVANIZADO 90G 1.1/2"				UN	CR	1,0000000	17,23	17,23
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	13,48	36,45 %					
	MATERIAL	:	23,50	63,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92684	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7240000	12,87	9,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7240000	15,71	11,37
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0360000	9,88	0,35
I	6298 TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"				UN	CR	1,0000000	31,29	31,29
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0090000	23,89	0,21
	MAO DE OBRA	:	14,46	27,51 %					
	MATERIAL	:	38,10	72,48 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92685	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7970000	12,87	10,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7970000	15,71	12,52
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0450000	9,88	0,44
I	6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"		UN	CR	1,0000000	55,11	55,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0110000	23,89	0,26
	MAO DE OBRA	:	15,92	20,25 %				
	MATERIAL	:	62,68	79,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92686	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8700000	12,87	11,20
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8700000	15,71	13,67
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0530000	9,88	0,52
I	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"		UN	CR	1,0000000	71,50	71,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0130000	23,89	0,31
	MAO DE OBRA	:	17,38	17,87 %				
	MATERIAL	:	79,84	82,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	12,87	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	15,71	2,71
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000	9,88	0,07
I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	2,11	2,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000	23,89	0,04
		MAO DE OBRA	:	3,45	48,05 %				
		MATERIAL	:	3,73	51,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92693	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	12,87	2,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1730000	15,71	2,71
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000	9,88	0,07
I	3908	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	2,70	2,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000	23,89	0,04
		MAO DE OBRA	:	3,45	44,44 %				
		MATERIAL	:	4,32	55,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92694	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	12,87	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	15,71	4,66
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	3,03	3,03
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	5,93	50,69 %				
		MATERIAL	:	5,77	49,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM			UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	12,87	3,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	15,71	4,66
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I	3909	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	3,94	3,94
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	5,93	47,02 %				
		MATERIAL	:	6,68	52,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92696	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN				
		AMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	12,87	6,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	15,71	7,57
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,11	5,11
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	9,63	50,42 %				
	MATERIAL	:	9,46	49,57 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92697	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RA			UN				
	MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	12,87	6,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	15,71	7,57
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 3910	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	5,80	5,80
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA	:	9,63	48,66 %				
	MATERIAL	:	10,16	51,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92698	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN			UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	12,87	3,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	15,71	4,07
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000	9,88	0,07
I 3441	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000	23,89	0,04
	MAO DE OBRA	:	5,17	44,38 %				
	MATERIAL	:	6,48	55,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), IN			UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
	015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	12,87	3,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2590000	15,71	4,07
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0080000	9,88	0,07
I 3455	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	2,92	2,92
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0020000	23,89	0,04
	MAO DE OBRA	:	5,17	49,49 %				
	MATERIAL	:	5,28	50,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92700	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN			UN				
	STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	12,87	5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	15,71	6,99
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I	3442	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	6,20	6,20
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	8,89	46,51 %				
		MATERIAL	:	10,22	53,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), IN			UN				
		STALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2							
		015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	12,87	5,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	15,71	6,99
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I	3456	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	5,18	5,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	8,89	49,14 %				
		MATERIAL	:	9,20	50,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92702	JOELHO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7240000	12,87	9,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7240000	15,71	11,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3444	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	8,83	8,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	14,46	48,63 %				
		MATERIAL	:	15,27	51,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92703	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INST			UN				
		ALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/201							
		5							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7240000	12,87	9,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7240000	15,71	11,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"			UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	14,46	51,75 %				
		MATERIAL	:	13,48	48,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	92704	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RA			UN				
		MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	12,87	4,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3460000	15,71	5,43
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	6294	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1/2"			UN	CR	1,0000000	3,83	3,83
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,91	49,63 %				
		MATERIAL	:	7,01	50,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RA			UN				
		MAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5930000	12,87	7,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5930000	15,71	9,32
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0160000	9,88	0,15
I	6295	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3/4"			UN	CR	1,0000000	5,80	5,80
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	11,84	51,47 %				
		MATERIAL	:	11,17	48,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92706	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMA			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	12,87	12,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9650000	15,71	15,16
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0200000	9,88	0,19
I	6323	TE FERRO GALVANIZADO 90G 1"			UN	CR	1,0000000	9,78	9,78
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	19,28	51,14 %				
		MATERIAL	:	18,41	48,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92889	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN				
		RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"			UN	CR	1,0000000	51,34	51,34
		MAO DE OBRA	:	12,88	18,36 %				
		MATERIAL	:	57,28	81,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92890	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN				
		EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I 9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	79,43	79,43
	MAO DE OBRA	:	14,02	14,02 %				
	MATERIAL	:	85,94	85,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92891	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM P			UN				
	RUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	12,87	9,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	15,71	11,91
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
I 9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"			UN	CR	1,0000000	117,05	117,05
	MAO DE OBRA	:	15,14	10,87 %				
	MATERIAL	:	124,12	89,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	139,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92892	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,87	6,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,71	7,70
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I 9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,80	18,80
	MAO DE OBRA : 9,79 29,64 %					
	MATERIAL : 23,23 70,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92893	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 15	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
I 9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	28,88	28,88
	MAO DE OBRA : 10,64 23,98 %					
	MATERIAL : 33,74 76,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92894	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20 15	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
I 9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	33,60	33,60
	MAO DE OBRA	:	11,62	23,00 %				
	MATERIAL	:	38,92	76,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92895	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50 (2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	15,71	10,12
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
I 9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"			UN	CR	1,0000000	51,34	51,34
	MAO DE OBRA	:	12,86	18,34 %				
	MATERIAL	:	57,27	81,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92896	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO			UN				
	EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
	15							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	12,87	9,47
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	15,71	11,56
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I 9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	79,43	79,43
	MAO DE OBRA	:	14,70	14,56 %				
	MATERIAL	:	86,24	85,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92897	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM R			UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	12,87	10,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8280000	15,71	13,01
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
I 9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"			UN	CR	1,0000000	117,05	117,05
	MAO DE OBRA	:	16,54	11,71 %				
	MATERIAL	:	124,72	88,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92898	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM R			UN				
	EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	12,87	3,87
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3010000	15,71	4,73
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I 9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,80	18,80
	MAO DE OBRA : 6,01 21,77 %					
	MATERIAL : 21,60 78,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92899	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 32 (1 1/4"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0040000	23,89	0,09
I 9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	28,88	28,88
	MAO DE OBRA : 6,35 16,61 %					
	MATERIAL : 31,89 83,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,25 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92900	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0050000	23,89	0,11
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"		UN	CR	1,0000000	33,60	33,60
		MAO DE OBRA	6,73	15,46 %				
		MATERIAL	36,81	84,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	43,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92901	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2"), INSTALADO EM R EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	12,87	4,66
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3620000	15,71	5,68
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0060000	23,89	0,14
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"		UN	CR	1,0000000	51,34	51,34
		MAO DE OBRA	7,23	11,65 %				
		MATERIAL	54,84	88,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	62,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92902	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	12,87	5,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3980000	15,71	6,25
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0070000	23,89	0,16
I	9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"		UN	CR	1,0000000	79,43	79,43
		MAO DE OBRA	: 7,95	8,71 %				
		MATERIAL	: 83,32	91,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 91,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92903	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3"), INSTALADO EM R		UN				
		EDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0080000	23,89	0,19
I	9890	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"		UN	CR	1,0000000	117,05	117,05
		MAO DE OBRA	: 8,69	6,68 %				
		MATERIAL	: 121,33	93,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 130,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92904	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM		UN				
		RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	12,87	2,22
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1730000	15,71	2,71
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0080000	9,88	0,07
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0020000	23,89	0,04
I 9883	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1/2"	UN	CR	1,0000000	12,01	12,01
	MAO DE OBRA : 3,45 20,22 %					
	MATERIAL : 13,63 79,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92905	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	12,87	3,82
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2970000	15,71	4,66
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I 9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	16,76	16,76
	MAO DE OBRA : 5,93 23,32 %					
	MATERIAL : 19,50 76,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92906	UNIÃO, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4820000	12,87	6,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4820000	15,71	7,57
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"			UN	CR	1,0000000	18,80	18,80
		MAO DE OBRA	:	9,63	29,36 %				
		MATERIAL	:	23,16	70,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92907	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	16,76	16,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,88	36,21 %				
		MATERIAL	:	22,70	63,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92908	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,88	36,24 %				
		MATERIAL	:	22,66	63,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92909	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	12,87	8,30
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6450000	15,71	10,13
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	CR	1,0000000	16,58	16,58
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,88	36,39 %				
		MATERIAL	:	22,51	63,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92910	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	14,02	27,09 %				
	MATERIAL	:	37,73	72,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92911	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	14,02	27,09 %				
	MATERIAL	:	37,73	72,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92912	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	12,87	9,04
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7020000	15,71	11,03
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3929	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,50	45,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	14,02	21,23 %				
	MATERIAL	:	52,01	78,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92913	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	12,87	9,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	15,71	11,91
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	15,14	22,36 %				
	MATERIAL	:	52,57	77,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92914	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN				
	DO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	12,87	9,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7580000	15,71	11,91
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"			UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 15,14 22,36 %					
	MATERIAL : 52,57 77,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92918	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,87	6,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,71	7,70
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"	UN	CR	1,0000000	5,84	5,84
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA : 9,79 48,81 %					
	MATERIAL : 10,26 51,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92920	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	12,87	6,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,71	7,70
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	5,91	5,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	9,79	48,63 %				
		MATERIAL	:	10,33	51,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92925	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"			UN	CR	1,0000000	8,14	8,14
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,64	45,02 %				
		MATERIAL	:	13,00	54,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92926	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"			UN	CR	1,0000000	7,99	7,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,64	45,30 %				
		MATERIAL	:	12,85	54,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92927	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1 1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	12,87	6,86
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5330000	15,71	8,37
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	7,99	7,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	10,64	45,30 %				
		MATERIAL	:	12,85	54,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92928	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	10,88	10,88
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
	MAO DE OBRA	:	11,62	41,77 %				
	MATERIAL	:	16,20	58,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92929	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
	F_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"			UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
	MAO DE OBRA	:	11,62	41,56 %				
	MATERIAL	:	16,35	58,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92930	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN				
	NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	12,87	7,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5820000	15,71	9,14
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	10,70	10,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	11,62	42,05 %				
		MATERIAL	:	16,02	57,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92931	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6440000	15,71	10,12
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	16,76	16,76
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
		MAO DE OBRA	:	12,86	36,18 %				
		MATERIAL	:	22,69	63,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92932	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,71	10,12
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	16,72	16,72
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA : 12,86 36,22 %					
	MATERIAL : 22,65 63,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92933	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	12,87	8,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6440000	15,71	10,12
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3925	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UN	CR	1,0000000	16,58	16,58
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA : 12,86 36,37 %					
	MATERIAL : 22,51 63,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92934	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	12,87	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	15,71	11,56
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	14,70	27,88 %				
		MATERIAL	:	38,03	72,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92935	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2.1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	12,87	9,47
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7360000	15,71	11,56
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I	3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
		MAO DE OBRA	:	14,70	27,88 %				
		MATERIAL	:	38,03	72,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92936	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	F_12/2015								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	12,87	10,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	15,71	13,01
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"				UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	16,54	23,72 %					
	MATERIAL	:	53,17	76,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92937	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA				UN				
	DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12								
	/2015								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	12,87	10,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8280000	15,71	13,01
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"				UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,0080000	23,89	0,19
	MAO DE OBRA	:	16,54	23,72 %					
	MATERIAL	:	53,17	76,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92938	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	12,87	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	15,71	4,73
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3938	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 1/2"			UN	CR	1,0000000	5,84	5,84
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,01	41,04 %				
		MATERIAL	:	8,63	58,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92939	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTA			UN				
		LADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF							
		_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	12,87	3,87
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3010000	15,71	4,73
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	3919	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	5,91	5,91
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,01	40,84 %				
		MATERIAL	:	8,71	59,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
92940	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015		UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 3921	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"		UN	CR	1,0000000	8,14	8,14
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA	: 6,35	36,30 %				
	MATERIAL	: 11,14	63,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92941	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, I NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO . AF_12/2015		UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I 3937	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"		UN	CR	1,0000000	7,99	7,99
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA	: 6,35	36,60 %				
	MATERIAL	: 11,00	63,39 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92942		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/4" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	12,87	4,09
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3180000	15,71	4,99
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0170000	9,88	0,16
I	3920	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	7,99	7,99
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	6,35	36,60 %				
		MATERIAL	:	11,00	63,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92943		LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA,			UN				
		INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇ							
		ÃO. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	3936	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	10,88	10,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	6,73	32,32 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	14,09	67,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92944	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
		AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	3924	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1"			UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11
		MAO DE OBRA	:	6,73	32,10 %				
		MATERIAL	:	14,24	67,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,97	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92945	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 1.1/2" X 3/4", CONEXÃO ROSQUEADA, I			UN				
		NSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_12/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,87	4,34
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	15,71	5,29
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	3923	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 3/4"			UN	CR	1,0000000	10,70	10,70
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0050000	23,89	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	6,73	32,61 %				
	MATERIAL	:	13,91	67,38 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92946	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3620000	12,87	4,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3620000	15,71	5,68
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3926	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"			UN		CR	1,0000000	16,76	16,76
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L		CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	7,23	26,30 %				
	MATERIAL	:	20,26	73,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92947	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1.1/4", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3620000	12,87	4,66
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3620000	15,71	5,68
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN		CR	0,0240000	9,88	0,23
I 3935	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/4"			UN		CR	1,0000000	16,72	16,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	7,23	26,34 %				
	MATERIAL	:	20,22	73,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92948 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2" X 1", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	12,87	4,66
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	15,71	5,68
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0240000	9,88	0,23
I	3925 LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"			UN	CR	1,0000000	16,58	16,58
I	7307 FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0060000	23,89	0,14
	MAO DE OBRA	:	7,23	26,48 %				
	MATERIAL	:	20,08	73,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92949 LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 1.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	12,87	5,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	15,71	6,25
I	3148 FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3927	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	7,95	18,46 %				
	MATERIAL	:	35,11	81,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92950	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 2 1/2" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	12,87	5,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3980000	15,71	6,25
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0300000	9,88	0,29
I 3928	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"			UN	CR	1,0000000	31,22	31,22
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0070000	23,89	0,16
	MAO DE OBRA	:	7,95	18,46 %				
	MATERIAL	:	35,11	81,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92951	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2.1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
	TALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_12/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3931	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	8,69	14,86 %				
		MATERIAL	:	49,79	85,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92952	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3" X 2", CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALA			UN				
		DO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_1							
		2/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3930	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3" X 2"			UN	CR	1,0000000	45,50	45,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0080000	23,89	0,19
		MAO DE OBRA	:	8,69	14,86 %				
		MATERIAL	:	49,79	85,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92953	LUVA DE REDUÇÃO, EM FERRO GALVANIZADO, 3/4" X 1/2", CONEXÃO ROSQUEADA, INS			UN				
		TALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20							
		15							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2970000	12,87	3,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2970000	15,71	4,66
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0110000	9,88	0,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)		L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I	12406	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" X 1/2"		UN	CR	1,0000000	3,94	3,94
		MAO DE OBRA	: 5,93	47,02 %				
		MATERIAL	: 6,68	52,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93050	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	12,87	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM		UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 1,27	24,34 %				
		MATERIAL	: 3,96	75,55 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 5,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93051	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM, I		UN				
		NSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	12,87	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22		UN	AS	1,0000000	2,42	2,42
		X 15 MM						
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,10 %				
		MAO DE OBRA	: 1,27	26,17 %				
		MATERIAL	: 3,60	73,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93052	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA		UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0640000	12,87	0,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	210,49	210,49
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 1,27 0,60 %					
	MATERIAL : 211,67 99,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 212,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93054	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4 , INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,87	0,82
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM	UN	AS	1,0000000	7,12	7,12
		X 3/4"					
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 1,27 13,34 %					
		MATERIAL : 8,29 86,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,58 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93055	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, D	UN				
		N 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	12,87	0,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0640000	15,71	1,00
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0220000	12,98	0,28
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	16,54	16,54
		LSA, 22 MM					
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,27 6,72 %					
		MATERIAL	:	17,72 93,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,01 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93056	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM			UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
		EQUIPAMENTO	:	0,00 0,08 %					
		MAO DE OBRA	:	1,51 20,29 %					
		MATERIAL	:	5,95 79,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,48 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93057	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM		UN	AS	1,0000000	3,63	3,63
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 1,51	23,00 %				
		MATERIAL	: 5,07	76,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,60	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93058	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0504000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	231,20	231,20
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 1,51 0,64 %					
	MATERIAL : 232,64 99,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 234,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93059	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2	UN				
	, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
	X 1/2"					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,04 %					
		MAO DE OBRA	:	1,51	11,67 %					
		MATERIAL	:	11,48	88,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,01	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93060	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 2				UN				
		8 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	15,71	1,19
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0260000	12,98	0,33
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO				UN	AS	1,0000000	29,80	29,80
		LSA, 28 MM								
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %					
		MAO DE OBRA	:	1,51	4,63 %					
		MATERIAL	:	31,25	95,34 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93061	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 35 MM, INSTALADO EM PRUMADA				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,71	1,39
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0310000	12,98	0,40
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
I 39858	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 35 MM	UN	AS	1,0000000	10,01	10,01
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 1,77 13,11 %					
	MATERIAL : 11,77 86,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,56 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93062	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35 X 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,71	1,39
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0310000	12,98	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39888	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 35	UN	AS	1,0000000	8,30	8,30
		X 28 MM					
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,06 %					
		MAO DE OBRA : 1,77 15,00 %					
		MATERIAL : 10,06 84,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93063	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, PONTA X PONTA, DN 35 MM, INSTALADO EM P	UN				
		RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,87	1,14
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	15,71	1,39
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0310000	12,98	0,40
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39875 JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 35 MM				UN	AS	1,0000000	264,62	264,62
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	1,77	0,66 %					
	MATERIAL	:	266,38	99,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	268,17	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93064	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMADA				UN				
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1030000	15,71	1,61
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0360000	12,98	0,46
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I	12732 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	39859 LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 42 MM				UN	AS	1,0000000	15,44	15,44
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	2,05	10,24 %					
	MATERIAL	:	18,01	89,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
93065	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42 X 35 MM, I				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	NSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,71	1,61
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0360000	12,98	0,46
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39890	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 42	UN	AS	1,0000000	14,17	14,17
	X 35 MM					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 2,05 10,93 %					
	MATERIAL : 16,75 89,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93066	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, PONTA X PONTA, DN 42 MM, INSTALADO EM P	UN				
	RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	12,87	1,32
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1030000	15,71	1,61
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0360000	12,98	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39876	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	331,30	331,30
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 2,05 0,61 %					
		MATERIAL : 333,88 99,38 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 335,96 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93067	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM PRUMADA	UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1270000	15,71	1,99
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0440000	12,98	0,57
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39860	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 54 MM			UN	AS	1,0000000	23,69	23,69
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	8,57 %				
		MATERIAL	:	27,02	91,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93068	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54 X 42 MM, I			UN				
		NSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1270000	15,71	1,99
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0440000	12,98	0,57
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39891	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 54			UN	AS	1,0000000	19,98	19,98
		X 42 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	2,53	9,80 %				
		MATERIAL	:	23,32	90,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	93069	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, PONTA X PONTA, DN 54 MM, INSTALADO EM P		UN				
		RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	12,87	1,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1270000	15,71	1,99
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0440000	12,98	0,57
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM		UN	AS	1,0000000	459,51	459,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,00 %			
		MAO DE OBRA	:	2,53	0,54 %			
		MATERIAL	:	462,84	99,45 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	465,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93070	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM PRUMADA		UN				
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0520000	12,98	0,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0300000	47,02	1,41
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39861	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 66 MM	UN	AS	1,0000000	67,64	67,64
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 2,99 4,01 %					
		MATERIAL : 71,63 95,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 74,65 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93071	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM, I	UN				
		NSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0520000	12,98	0,67
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0300000	47,02	1,41
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 39892	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 66 X 54 MM	UN	AS	1,0000000	62,30	62,30
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 2,99 4,32 %					
	MATERIAL : 66,29 95,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93072	JUNTA DE EXPANSÃO EM BRONZE/LATÃO, PONTA X PONTA, DN 66 MM, INSTALADO EM P RUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0520000	12,98	0,67
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0300000	47,02	1,41
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
I 39878	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	606,93	606,93
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 2,99 0,48 %					
	MATERIAL : 610,92 99,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 613,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	93073	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1280000	12,87	1,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1280000	15,71	2,01
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP		AS	0,0450000	12,98	0,58
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN		CR	0,0648000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN		AS	0,0072000	47,02	0,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN		CR	0,0094000	16,53	0,15
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"	UN		AS	1,0000000	30,28	30,28
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %						
		MAO DE OBRA : 2,55 7,29 %						
		MATERIAL : 32,48 92,67 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	93074	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,1370000	12,87	1,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1370000	15,71	2,15
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0480000	12,98	0,62
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,16 %				
		MAO DE OBRA	: 2,73	39,98 %				
		MATERIAL	: 4,09	59,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 6,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93075	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1370000	12,87	1,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1370000	15,71	2,15
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0480000	12,98	0,62
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0028000	47,02	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
		X 1/2"					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,11 %					
		MAO DE OBRA : 2,73 26,38 %					
		MATERIAL : 7,62 73,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93076	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INST	UN				
		ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,71	2,48
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0550000	12,98	0,71
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	4,63	4,63
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,12 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,15	30,90 %					
	MATERIAL	:	7,04	68,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93077	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1580000	15,71	2,48
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				CHP	AS	0,0550000	12,98	0,71
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"				UN	AS	1,0000000	8,59	8,59
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	3,15	22,26 %					
	MATERIAL	:	11,00	77,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93078	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALA ÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	12,87	2,03
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1580000	15,71	2,48
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0550000	12,98	0,71
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	9,63	9,63
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,08 %					
		MAO DE OBRA : 3,15 20,74 %					
		MATERIAL : 12,04 79,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93079	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM, INST ALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	12,87	2,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1760000	15,71	2,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	0,0610000	12,98	0,79
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,43	7,43
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,10 %					
		MAO DE OBRA : 3,51 25,62 %					
		MATERIAL : 10,19 74,26 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,72 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93080	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,71	1,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS CHP		AS	0,0320000	12,98	0,41
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM			UN	AS	1,0000000	1,18	1,18
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,17 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	41,18 %				
		MATERIAL	:	2,58	58,64 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93081	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 15 MM X 1			UN				
		/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01							
		/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	15,71	1,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0320000	12,98	0,41
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM			UN	AS	1,0000000	5,66	5,66
		X 1/2"							
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,08 %				
		MAO DE OBRA	:	1,81	20,45 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 7,06 79,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93082	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,71	1,43
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0320000	12,98	0,41
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I 39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	7,44	7,44
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 1,81 17,03 %					
	MATERIAL : 8,84 82,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,67 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93083	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0910000	15,71	1,43
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0320000	12,98	0,41
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0458000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	181,47	181,47
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 1,81 0,98 %					
		MATERIAL : 182,87 99,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 184,70 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93084	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM			UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	2,11	31,83 %				
		MATERIAL	:	4,52	68,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93085	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM, I			UN				
		NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_							
		P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22			UN	AS	1,0000000	2,42	2,42
		X 15 MM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,14 %					
		MAO DE OBRA	:	2,11	33,70 %					
		MATERIAL	:	4,15	66,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93086	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,1060000	12,87	1,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,1060000	15,71	1,66
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015				CHP		AS	0,0370000	12,98	0,48
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN		CR	0,0528000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				UN		AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN		CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM				UN		AS	1,0000000	210,49	210,49
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	2,11	0,98 %					
		MATERIAL	:	212,23	99,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	214,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93087	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,73	5,73
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 2,11 22,05 %					
	MATERIAL : 7,47 77,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93088	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,71	1,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,12	7,12
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 2,11 19,28 %					
	MATERIAL : 8,85 80,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93089	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	12,87	1,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0370000	12,98	0,48
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0528000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	16,54	16,54
	LSA, 22 MM					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 2,11 10,37 %					
	MATERIAL : 18,28 89,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93090	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE	UN				
	DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM	UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,10 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	2,35 26,54 %					
		MATERIAL	:	6,51 73,34 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,88 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93091	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM, I NSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_ P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39887	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM			UN	AS	1,0000000	3,63	3,63
		EQUIPAMENTO	:	0,00 0,12 %					
		MAO DE OBRA	:	2,35 29,46 %					
		MATERIAL	:	5,63 70,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,00 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93092	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	231,20	231,20
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 2,35 1,00 %					
		MATERIAL : 233,20 98,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 235,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93093	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 28 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM	UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
	X 1/2"					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 2,35 16,36 %					
	MATERIAL : 12,03 83,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93094	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, D	UN				
	N 28 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
	F_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	12,87	1,51
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1180000	15,71	1,85
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0410000	12,98	0,53
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0587000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO			UN	AS	1,0000000	29,80	29,80
		LSA, 28 MM							
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	2,35	6,89 %				
		MATERIAL	:	31,80	93,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93095	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA			UN				
		F, 1/2 X 15 X 1/2, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	15,71	2,87
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0688000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0042000	47,02	0,19
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0056000	16,53	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X			UN	AS	1,0000000	20,66	20,66
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,01 0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	3,65 13,51 %					
		MATERIAL	:	23,37 86,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,05 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93096	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSC			UN				
		A F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO FORNECIMENTO E							
		INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2110000	12,87	2,71
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2110000	15,71	3,31
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0730000	12,98	0,94
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0792000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0072000	47,02	0,33
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0094000	16,53	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X			UN	AS	1,0000000	30,28	30,28
		ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"							
		EQUIPAMENTO	:	0,01 0,04 %					
		MAO DE OBRA	:	4,21 11,15 %					
		MATERIAL	:	33,56 88,79 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,79 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93097	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INST ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,87	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,71	2,23
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0490000	12,98	0,63
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I	39879	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,09	2,09
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,16 %					
		MAO DE OBRA : 2,83 40,51 %					
		MATERIAL : 4,15 59,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,00 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93098	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 15 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	12,87	1,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1420000	15,71	2,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0490000	12,98	0,63
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I 39869	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,62	5,62
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 2,83 26,94 %					
	MATERIAL : 7,68 72,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93099	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	12,87	2,76
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0750000	12,98	0,97
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM		UN	AS	1,0000000	4,63	4,63
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,14 %			
		MAO DE OBRA	:	4,29	35,46 %			
		MATERIAL	:	7,79	64,38 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93100	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN		UN				
		22 MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2150000	12,87	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0750000	12,98	0,97
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM		UN	AS	1,0000000	8,59	8,59
		X 1/2"						
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,11 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,29	26,72 %					
	MATERIAL	:	11,76	73,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	12,87	2,76
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0750000	12,98	0,97
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"			UN	AS	1,0000000	9,63	9,63
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,10 %					
	MAO DE OBRA	:	4,29	25,09 %					
	MATERIAL	:	12,80	74,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93102	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM, INST				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,71	3,56
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0960000	12,98	1,24
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I 39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,43	7,43
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,14 %					
	MAO DE OBRA : 4,53 28,98 %					
	MATERIAL : 11,09 70,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93103	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,71	1,49
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39855	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 15 MM		UN	AS	1,0000000	1,18	1,18
		EQUIPAMENTO	: 0,00	0,17 %				
		MAO DE OBRA	: 1,89	41,78 %				
		MATERIAL	: 2,63	58,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,54	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93104	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2		UN				
		, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_						
		P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	15,71	1,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39862	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 15 MM X 1/2"		UN	AS	1,0000000	5,66	5,66
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,08 %			
		MAO DE OBRA	:	1,89	21,04 %			
		MATERIAL	:	7,11	78,86 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,02	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93105	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0950000	15,71	1,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I	39866	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 15 MM		UN	AS	1,0000000	7,44	7,44
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,07 %			
		MAO DE OBRA	:	1,89	17,57 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 8,89 82,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,80 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93106	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	12,87	1,22
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0950000	15,71	1,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0474000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0028000	47,02	0,13
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0038000	16,53	0,06
I	39872	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 15 MM	UN	AS	1,0000000	181,47	181,47
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 1,89 1,02 %					
		MATERIAL : 182,92 98,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 184,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93107	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39856	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 22 MM	UN	AS	1,0000000	2,79	2,79
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 2,85 36,22 %					
	MATERIAL : 5,01 63,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93108	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39886	BUCHA DE REDUCAO DE COBRE (REF 600-2) SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 22 X 15 MM	UN	AS	1,0000000	2,42	2,42
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 2,85 38,00 %					
	MATERIAL : 4,64 61,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,52 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93109	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB -RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39873	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 22 MM	UN	AS	1,0000000	210,49	210,49
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 2,85 1,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 212,72 98,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 215,59 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93110	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I 39863	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	5,73	5,73
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,10 %					
	MAO DE OBRA : 2,85 26,36 %					
	MATERIAL : 7,96 73,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93111	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39864	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22 MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	7,12	7,12
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,09 %					
		MAO DE OBRA : 2,85 23,38 %					
		MATERIAL : 9,34 76,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,22 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93112	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN		2		
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	12,87	1,84
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1430000	15,71	2,24
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0500000	12,98	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0715000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I	39867	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO	UN	AS	1,0000000	16,54	16,54
		LSA, 22 MM					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 2,85 13,20 %					
		MATERIAL : 18,77 86,74 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,64 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93113	LUVA PASSANTE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E	UN				
		SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	39857	LUVA PASSANTE DE COBRE (REF 601) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA 28 MM		UN	AS	1,0000000	4,51	4,51
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,13 %				
		MAO DE OBRA	: 3,69	33,26 %				
		MATERIAL	: 7,39	66,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 11,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93114	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39865	CONECTOR BRONZE/LATAO (REF 603) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 28 MM X 1/2"		UN	AS	1,0000000	10,03	10,03
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 3,69	22,22 %				
		MATERIAL	: 12,92	77,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,63	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93115	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 2 8 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39868	CURVA DE TRANSPOSICAO BRONZE/LATAO (REF 736) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BO LSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	29,80	29,80
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
		MAO DE OBRA : 3,69 10,15 %					
		MATERIAL : 32,69 89,80 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,40 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93116	JUNTA DE EXPANSÃO EM COBRE, PONTA X PONTA, DN 28 MM, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1850000	12,87	2,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
I	39874	JUNTA DE EXPANSAO DE COBRE (REF 900), PONTA X PONTA, 28 MM			UN	AS	1,0000000	231,20	231,20
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	3,69	1,55 %				
		MATERIAL	:	234,08	98,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93117	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X ROSCA F, 1/2 X 15 X 1/2, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	12,87	2,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1890000	15,71	2,97
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0660000	12,98	0,85
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0711000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0042000	47,02	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0056000	16,53	0,09
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	39895	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X				UN	AS	1,0000000	20,66	20,66
		ROSCA F, 1/2" X 15 X 1/2"								
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	3,77	13,86 %					
		MATERIAL	:	23,45	86,08 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93118	TE DUPLA CURVA EM BRONZE/LATÃO, SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA, ROSCA				UN				
		F, 3/4 X 22 X 3/4, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTA								
		LAÇÃO. AF_01/2016_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2860000	12,87	3,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2860000	15,71	4,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0990000	12,98	1,28
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,1073000	0,38	0,04
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0072000	47,02	0,33
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0094000	16,53	0,15
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
I	39896	TE DUPLA CURVA BRONZE/LATAO (REF 764) SEM ANEL DE SOLDA, ROSCA F X BOLSA X				UN	AS	1,0000000	30,28	30,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	ROSCA F, 3/4" X 22 X 3/4"								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,05 %					
	MAO DE OBRA	:	5,71	14,18 %					
	MATERIAL	:	34,55	85,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93119	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 22 MM, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0960000	12,87	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0960000	15,71	1,50
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015			CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)			UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39880	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 22 MM			UN	AS	1,0000000	4,63	4,63
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	1,91	23,52 %					
	MATERIAL	:	6,22	76,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
93120	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		22 MM X 1/2, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201 6_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,87	1,23
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,71	1,50
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39870	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 1/2"	UN	AS	1,0000000	8,59	8,59
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,06 %					
		MAO DE OBRA : 1,91 15,83 %					
		MATERIAL : 10,19 84,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,12 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93121	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/201 6_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	12,87	1,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0960000	15,71	1,50
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0330000	12,98	0,42
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0432000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0048000	47,02	0,22
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0063000	16,53	0,10
I	39871	COTOVELO BRONZE/LATAO (REF 707-3) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, 22MM X 3/4"	UN	AS	1,0000000	9,63	9,63
		EQUIPAMENTO : 0,00 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 1,91 14,57 %					
		MATERIAL : 11,22 85,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93122	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 28 MM, INSTALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1140000	15,71	1,79
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0400000	12,98	0,51
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0504000	0,38	0,01
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0064000	47,02	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39881	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	AS	1,0000000	7,43	7,43
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 2,27 19,51 %					
	MATERIAL : 9,38 80,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93123	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 35 MM, INST	UN				
	ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	12,87	1,72
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1340000	15,71	2,10
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0470000	12,98	0,61
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0594000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0084000	47,02	0,39
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0108000	16,53	0,17
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
I 39882	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 35 MM	UN	AS	1,0000000	19,58	19,58
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 2,67 10,87 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 21,93 89,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93124	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 42 MM, INSTALADO EM PRUMAD A FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	12,87	1,99
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	15,71	2,43
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0540000	12,98	0,70
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0693000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0176000	47,02	0,82
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0229000	16,53	0,37
I 39883	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 42 MM	UN	AS	1,0000000	31,27	31,27
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 3,09 8,22 %					
	MATERIAL : 34,53 91,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93125	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 54 MM, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1900000	12,87	2,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1900000	15,71	2,98
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0660000	12,98	0,85
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0846000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0240000	47,02	1,12
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)		UN	CR	0,0313000	16,53	0,51
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM		UN	AS	1,0000000	46,45	46,45
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 3,79	6,97 %				
		MATERIAL	: 50,61	92,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,42	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93126	CURVA EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 66 MM, INST ALADO EM PRUMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2250000	12,87	2,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2250000	15,71	3,53
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015		CHP	AS	0,0780000	12,98	1,01
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0999000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)		UN	AS	0,0300000	47,02	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0354000	16,53	0,58
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM		UN	AS	1,0000000	110,39	110,39
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %			
		MAO DE OBRA	:	4,49	3,75 %			
		MATERIAL	:	115,36	96,23 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93133	BUCHA DE REDUÇÃO EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, PONTA X BOLSA, 28 X 22 MM, I		UN				
		NSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	12,87	2,38
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1850000	15,71	2,90
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS		CHP	AS	0,0640000	12,98	0,83
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0924000	0,38	0,03
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F		UN	AS	0,0064000	47,02	0,30
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)						
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A		UN	CR	0,0083000	16,53	0,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)						
I	39877	JUNTA DE EXPANSAO BRONZE/LATAO (REF 900), PONTA X PONTA, 54 MM		UN	AS	1,0000000	459,51	459,51
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,00 %			
		MAO DE OBRA	:	3,69	0,79 %			
		MATERIAL	:	462,39	99,20 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	466,11	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	94465	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RE			UN				
		SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN							
		TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	12,87	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	15,71	5,46
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I	3912	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	16,65	16,65
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,95	25,80 %				
		MATERIAL	:	19,99	74,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94466	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R			UN				
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	12,87	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	15,71	5,46
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	17,56	17,56
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,95	24,96 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	20,90	75,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94467		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM R			UN				
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	12,87	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	15,71	5,46
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I	3913	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	31,88	31,88
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	6,95	16,48 %				
		MATERIAL	:	35,22	83,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94468		NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO			UN				
		EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO							
		CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	12,87	4,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3480000	15,71	5,46
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I	4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	25,09	25,09
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	6,95	19,65 %					
	MATERIAL	:	28,42	80,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94469	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RE				UN				
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN								
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3914	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	47,04	47,04
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA	:	8,69	14,50 %					
	MATERIAL	:	51,22	85,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94470	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM R				UN				
	ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME								
	NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	12,87	5,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4350000	15,71	6,83
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	4182	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	35,64	35,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	8,69	17,91 %				
		MATERIAL	:	39,83	82,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94471	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN			UN				
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	12,87	6,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	15,71	8,20
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I	3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	23,66	23,66
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	10,42	26,78 %				
		MATERIAL	:	28,50	73,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94472	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), IN			UN				
		STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB							
		RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	12,87	6,72
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5220000	15,71	8,20
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA : 10,42 28,16 %					
	MATERIAL : 26,60 71,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)	UN				
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE					
	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,87	6,72
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,71	8,20
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I 3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	45,57	45,57
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0030000	23,89	0,07
	MAO DE OBRA : 10,42 17,14 %					
	MATERIAL : 50,41 82,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2)	UN				
	, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE					
	FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	12,87	6,72
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5220000	15,71	8,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0270000	9,88	0,26
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
I 12402	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"			UN	CR	1,0000000	40,90	40,90
	MAO DE OBRA	:	10,42	18,56 %				
	MATERIAL	:	45,74	81,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94475	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000	12,87	8,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000	15,71	10,24
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I 3459	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	61,83	61,83
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
	MAO DE OBRA	:	13,02	16,09 %				
	MATERIAL	:	67,89	83,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94476	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), IN STALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIB RA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000	12,87	8,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6520000	15,71	10,24
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0350000	9,88	0,34
I	3448	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"			UN	CR	1,0000000	53,10	53,10
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	13,02	18,04 %				
		MATERIAL	:	59,16	81,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94477	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 50 (2), INSTALADO EM RESE			UN				
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6950000	12,87	8,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6950000	15,71	10,92
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0410000	9,88	0,40
I	6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"			UN	CR	1,0000000	31,29	31,29
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	13,88	26,88 %				
		MATERIAL	:	37,76	73,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94478	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2), INSTALADO EM			UN				
		RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIM							
		ENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6950000	12,87	8,95
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6950000	15,71	10,92
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0410000	9,88	0,40
I	6299	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2.1/2"			UN	CR	1,0000000	55,11	55,11
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0030000	23,89	0,07
		MAO DE OBRA	:	13,88	18,40 %				
		MATERIAL	:	61,57	81,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94479	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 80 (3), INSTALADO EM RESE			UN				
		RVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8690000	12,87	11,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8690000	15,71	13,65
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0530000	9,88	0,52
I	6322	TE FERRO GALVANIZADO 90G 3"			UN	CR	1,0000000	71,50	71,50
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0040000	23,89	0,09
		MAO DE OBRA	:	17,36	17,90 %				
		MATERIAL	:	79,61	82,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94606	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU			UN				
		A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN							
		TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	12,87	5,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,71	6,42
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0580000	12,98	0,75
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0410000	0,38	0,01
I	12728	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	20,63	20,63
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
		MAO DE OBRA : 8,17 23,40 %					
		MATERIAL : 26,73 76,55 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94608	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	12,87	5,26
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4090000	15,71	6,42
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0580000	12,98	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0410000	0,38	0,01
I 12729	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	67,64	67,64
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 8,17 9,97 %					
	MATERIAL : 73,74 90,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94610	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU	UN				
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN					
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	12,87	5,74
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4460000	15,71	7,00
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0630000	12,98	0,81
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I 12730	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	103,56	103,56
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0420000	16,53	0,69

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	8,91	7,43 %					
	MATERIAL	:	110,85	92,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	119,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94612	LUVA DE COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁG				UN				
	UA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIME								
	NTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4460000	12,87	5,74
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4460000	15,71	7,00
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,0630000	12,98	0,81
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0450000	0,38	0,01
I 12731	LUVA DE COBRE (REF 600) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104 MM				UN	AS	1,0000000	151,02	151,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0420000	16,53	0,69
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	8,91	5,32 %					
	MATERIAL	:	158,30	94,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
94614	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,87	7,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,71	9,65
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0870000	12,98	1,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0610000	0,38	0,02
I 12719	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	39,07	39,07
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 12,26 20,58 %					
	MATERIAL : 47,31 79,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,60 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94615	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,87	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,71	9,65
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0870000	12,98	1,12
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0610000	0,38	0,02
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54
I	39884	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	46,45	46,45
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
		MAO DE OBRA : 12,26 18,31 %					
		MATERIAL : 54,69 81,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	94616	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016[_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,87	7,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,71	9,65
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0870000	12,98	1,12
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0610000	0,38	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 12720	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	136,05	136,05
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 12,26 7,83 %					
	MATERIAL : 144,29 92,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 156,58 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94617	CURVA EM COBRE, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	12,87	7,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6140000	15,71	9,65
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,0870000	12,98	1,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0610000	0,38	0,02
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0270000	47,02	1,26
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0330000	16,53	0,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39885	CURVA 45 GRAUS DE COBRE (REF 606) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 66 MM			UN	AS	1,0000000	110,39	110,39
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	12,26	9,37 %				
		MATERIAL	:	118,63	90,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94618	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RES			UN				
		ERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT							
		O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6680000	12,87	8,60
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6680000	15,71	10,49
C	92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS			CHP	AS	0,0950000	12,98	1,23
		E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0670000	0,38	0,02
I	12721	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 79			UN	AS	1,0000000	130,46	130,46
		MM							
I	12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F			UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
		IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)							
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0420000	16,53	0,69
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	13,34	8,69 %				
		MATERIAL	:	140,08	91,28 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 153,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94620	COTOVELO EM COBRE, 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RE	UN				
	SERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMEN					
	TO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	12,87	8,60
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6680000	15,71	10,49
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,0950000	12,98	1,23
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0670000	0,38	0,02
I 12722	COTOVELO DE COBRE 90 GRAUS (REF 607) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, 104	UN	AS	1,0000000	322,37	322,37
	MM					
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0420000	16,53	0,69
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 13,34 3,86 %					
	MATERIAL : 331,99 96,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 345,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94622	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,87	10,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,71	12,85
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,1160000	12,98	1,50
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1230000	0,38	0,04
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
I 12738	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 54 MM	UN	AS	1,0000000	58,41	58,41
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0500000	16,53	0,82
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 16,34 18,97 %					
	MATERIAL : 69,74 80,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 86,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94623	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 66 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	12,87	10,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8180000	15,71	12,85
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	AS	0,1160000	12,98	1,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1230000	0,38	0,04
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0410000	47,02	1,92
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 12739	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 66 MM	UN	AS	1,0000000	166,29	166,29
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0500000	16,53	0,82
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 16,34 8,42 %					
	MATERIAL : 177,61 91,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
94624	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 79 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA	UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT					
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	12,87	11,47
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8910000	15,71	14,00
C 92716	APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS	CHP	AS	0,1260000	12,98	1,63
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,1340000	0,38	0,05
I 12732	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F	UN	AS	0,0610000	47,02	2,86
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)					
I 12740	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 79 MM	UN	AS	1,0000000	260,16	260,16
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,0630000	16,53	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	17,80	6,11 %					
	MATERIAL	:	273,41	93,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
94625	TE EM COBRE, SEM ANEL DE SOLDA, DN 104 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGU				UN				
	A DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMEN								
	TO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8910000	12,87	11,47
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8910000	15,71	14,00
C	92716 APARELHO PARA CORTE E SOLDA OXI-ACETILENO SOBRE RODAS, INCLUSIVE CILINDROS				CHP	AS	0,1260000	12,98	1,63
	E MAÇARICOS - CHP DIURNO. AF_12/2015								
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,1340000	0,38	0,05
I	12732 !EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, F				UN	AS	0,0610000	47,02	2,86
	IO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)								
I	12741 TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 104 MM				UN	AS	1,0000000	568,84	568,84
I	20078 PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A				UN	CR	0,0630000	16,53	1,04
	CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)								
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	17,80	2,96 %					
	MATERIAL	:	582,09	97,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	599,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 65	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA	UN	C	1,0000000	0,90	0,90
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0080000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA : 1,59 38,45 %					
	MATERIAL : 2,55 61,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0080000	0,38	0,00
I 3904	LUVA PVC SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	0,54	0,54
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	14,33	0,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	1,59	42,03 %				
	MATERIAL	:	2,20	57,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94658	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
I 108	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	1,77	1,77
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0080000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	1,59	31,74 %				
	MATERIAL	:	3,43	68,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94659	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,87	1,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0080000	0,38	0,00
I	3903	LUVA PVC SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,15	1,15
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
		MAO DE OBRA	:	1,59	36,26 %				
		MATERIAL	:	2,80	63,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I	109	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 40 MM X 1 1/4", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	3,21	3,21
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
		MAO DE OBRA	:	2,27	27,76 %				
		MATERIAL	:	5,92	72,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94661	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇ			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I	3862	LUVA PVC SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,55	2,55
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
		MAO DE OBRA	:	2,27	30,20 %				
		MATERIAL	:	5,26	69,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94662	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I	112	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 50 MM X1 1/2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	3,95	3,95
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
		MAO DE OBRA	:	2,27	25,47 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	6,66	74,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94663		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1140000	12,87	1,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1140000	15,71	1,79
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0110000	0,38	0,00
I	3863	LUVA PVC SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	2,99	2,99
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
		MAO DE OBRA	:	2,27	28,52 %					
		MATERIAL	:	5,70	71,47 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94664		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1840000	12,87	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I	113	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 60 MM X 2", PARA AGUA FRIA				UN	CR	1,0000000	10,06	10,06
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0180000	0,38	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA	:	3,67	19,20 %				
		MATERIAL	:	15,46	80,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94665	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	12,87	2,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0180000	0,38	0,00
I	3864	LUVA PVC SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	8,19	8,19
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA	:	3,67	21,28 %				
		MATERIAL	:	13,59	78,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94666	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	12,87	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I 104	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 75 MM X 2 1/2", PARA AGUA FRIA			UN	CR	1,0000000	17,35	17,35
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0180000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
	MAO DE OBRA	:	3,67	13,90 %				
	MATERIAL	:	22,76	86,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94667	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	12,87	2,36
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1840000	15,71	2,89
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0180000	0,38	0,00
I 3865	LUVA PVC SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,24	12,24
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
	MAO DE OBRA	:	3,67	17,23 %				
	MATERIAL	:	17,65	82,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94668	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3230000	12,87	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3230000	15,71	5,07
I	102	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 85 MM X 3", PARA AGUA FRIA		UN	CR	1,0000000	26,07	26,07
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0320000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
		MAO DE OBRA	: 6,45	15,20 %				
		MATERIAL	: 35,99	84,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94669	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3230000	12,87	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3230000	15,71	5,07
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0320000	0,38	0,01
I	3866	LUVA PVC SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	27,90	27,90
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
		MAO DE OBRA	: 6,45	14,57 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	37,82	85,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94670		ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3230000	12,87	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3230000	15,71	5,07
I	103	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 110 MM X 4", PARA AGUA FRIA			UN		CR	1,0000000	42,01	42,01
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN		CR	0,0320000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN		CR	0,2890000	14,33	4,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN		CR	0,0760000	39,22	2,98
		MAO DE OBRA	:	6,45	11,05 %				
		MATERIAL	:	51,93	88,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94671		LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3230000	12,87	4,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,3230000	15,71	5,07
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN		CR	0,0320000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3867	LUVA PVC SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	47,49	47,49
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
	MAO DE OBRA	:	6,45	10,10 %				
	MATERIAL	:	57,41	89,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4" INSTA LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 3522	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PR EDIAL			UN	CR	1,0000000	2,74	2,74
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0120000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	2,39	33,55 %				
	MATERIAL	:	4,74	66,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94673	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 1956	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,88	2,88
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0120000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	2,39	32,89 %				
	MATERIAL	:	4,89	67,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94674	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN FORNECIMENTO				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,84	1,84
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0120000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA	:	2,39	38,39 %				
	MATERIAL	:	3,84	61,60 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I 1957	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	5,83	5,83
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0120000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0400000	14,33	0,57
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0100000	39,22	0,39
	MAO DE OBRA : 2,39 23,42 %					
	MATERIAL : 7,83 76,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94676	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I 3535	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,49	4,49
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0180000	39,22	0,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,41	30,75 %					
	MATERIAL	:	7,69	69,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I	1958 CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)				UN	CR	1,0000000	10,57	10,57
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
	MAO DE OBRA	:	3,41	19,86 %					
	MATERIAL	:	13,78	80,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94678	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D				UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO								
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I	3540 JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL				UN	CR	1,0000000	4,98	4,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
	MAO DE OBRA	:	3,41	29,42 %				
	MATERIAL	:	8,19	70,57 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94679	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I 1959	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	11,66	11,66
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0710000	14,33	1,01
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0180000	39,22	0,70
	MAO DE OBRA	:	3,41	18,68 %				
	MATERIAL	:	14,87	81,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94680	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN				
	E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
	E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	15,71	4,33
I	3539	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	22,79	22,79
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA	:	5,51	15,97 %				
		MATERIAL	:	29,00	84,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94681	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN FORNECIMENTO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2760000	15,71	4,33
I	1925	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	26,94	26,94
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA	:	5,51	14,26 %				
		MATERIAL	:	33,15	85,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,71	4,33
I	3511	JOELHO, PVC SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	CR	1,0000000	72,18	72,18
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA : 5,51 6,57 %					
		MATERIAL : 78,39 93,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94683	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D	UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO					
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	12,87	3,55
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2760000	15,71	4,33
I	1960	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	CR	1,0000000	46,52	46,52
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0280000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1540000	14,33	2,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0410000	39,22	1,60
		MAO DE OBRA : 5,51 9,46 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	52,72	90,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94684		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN FORNECIMENTO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	12,87	6,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	15,71	7,62
I	3513	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	81,37	81,37
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0480000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
		MAO DE OBRA	:	9,69	9,46 %				
		MATERIAL	:	92,69	90,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94685		CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN FORNECIMENTO				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	12,87	6,24
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	15,71	7,62
I	1961	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	55,84	55,84
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0480000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
	MAO DE OBRA	:	9,69	12,60 %				
	MATERIAL	:	67,17	87,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94686	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	12,87	6,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	15,71	7,62
I 3530	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	189,32	189,32
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0480000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
	MAO DE OBRA	:	9,69	4,60 %				
	MATERIAL	:	200,65	95,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	210,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94687	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	12,87	6,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4850000	15,71	7,62
I	1962	CURVA DE PVC 90 GRAUS, SOLDAVEL, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	117,73	117,73
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0480000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2890000	14,33	4,14
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0760000	39,22	2,98
		MAO DE OBRA	:	9,69	6,98 %				
		MATERIAL	:	129,06	93,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN				
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
		. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	7139	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	1,18	1,18
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	3,17	44,39 %				
		MATERIAL	:	3,97	55,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94689	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, I			UN				
		NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
I	37947	TE PVC, SOLDAVEL, COM ROSCA NA BOLSA CENTRAL, 90 GRAUS, 25 MM X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL		UN	CR	1,0000000	3,37	3,37
		MAO DE OBRA	: 3,17	34,00 %				
		MATERIAL	: 6,16	65,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P		UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	: 3,17	35,61 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 5,74 64,38 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94691	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	7136	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM X 25 MM, PARA AGUA FRIA PRED IAL	UN	CR	1,0000000	5,48	5,48
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA : 3,17 27,73 %					
		MATERIAL : 8,27 72,26 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0340000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7141	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	7,61	7,61
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
	MAO DE OBRA	:	4,53	27,13 %				
	MATERIAL	:	12,17	72,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94693	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0340000	0,38	0,01
I 7128	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 40 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	7,48	7,48
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
	MAO DE OBRA	:	4,53	27,35 %				
	MATERIAL	:	12,04	72,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94694	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0340000	0,38	0,01
I	7142 TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS,50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	8,61	8,61
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
	MAO DE OBRA	:	4,53	25,60 %				
	MATERIAL	:	13,17	74,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94695	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I	3767 LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0340000	0,38	0,01
I	7131 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 40 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	12,97	12,97
I	20080 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I	20083 SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
	MAO DE OBRA	:	4,53	20,55 %				
	MATERIAL	:	17,53	79,44 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94696	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	12,87	4,73
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	15,71	5,78
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0550000	0,38	0,02
I 7143	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	24,69	24,69
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2310000	14,33	3,31
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0620000	39,22	2,43
	MAO DE OBRA	:	7,35	17,94 %				
	MATERIAL	:	33,63	82,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94697	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN				
	QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.							
	AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	12,87	4,73
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	15,71	5,78
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0550000	0,38	0,02
I 7144	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 75 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	47,33	47,33
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2310000	14,33	3,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0620000	39,22	2,43
	MAO DE OBRA	:	7,35	11,55 %				
	MATERIAL	:	56,27	88,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94698	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	12,87	4,73
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3680000	15,71	5,78
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0550000	0,38	0,02
I 7132	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 75 MM X 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	38,64	38,64
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,2310000	14,33	3,31
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0620000	39,22	2,43
	MAO DE OBRA	:	7,35	13,38 %				
	MATERIAL	:	47,58	86,61 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94699	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	12,87	8,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	15,71	10,15
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0970000	0,38	0,03
I	7145	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 85 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	74,23	74,23
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,4330000	14,33	6,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,1140000	39,22	4,47
		MAO DE OBRA	:	12,90	12,47 %				
		MATERIAL	:	90,52	87,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94700	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	12,87	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6460000	15,71	10,15
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0970000	0,38	0,03
I	7133	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 85 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	61,32	61,32
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,4330000	14,33	6,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,1140000	39,22	4,47
		MAO DE OBRA	:	12,90	14,25 %				
		MATERIAL	:	77,60	85,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	90,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94701	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						
		. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	12,87	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	15,71	10,15
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0970000	0,38	0,03
I	7146	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 110 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)		UN	CR	1,0000000	138,86	138,86
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,4330000	14,33	6,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,1140000	39,22	4,47
		MAO DE OBRA	: 12,90	7,68 %				
		MATERIAL	: 155,14	92,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 168,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D		UN				
		E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE						
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	12,87	8,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6460000	15,71	10,15
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0970000	0,38	0,03
I	7106	TE DE REDUCAO, PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 110 MM X 60 MM, PARA AGUA FRIA PRE		UN	CR	1,0000000	102,54	102,54
		DIAL						
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,4330000	14,33	6,20
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,1140000	39,22	4,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 12,90 9,79 %					
	MATERIAL : 118,82 90,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 131,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, I	UN				
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI					
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,87	1,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,71	2,13
I 96	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 25 MM X 3/4", PARA C	UN	CR	1,0000000	14,27	14,27
	AIXA D'AGUA					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0140000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,71 14,11 %					
	MATERIAL : 16,53 85,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INST	UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,87	1,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,71	2,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 97	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 32 MM X 1", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	17,96	17,96
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0140000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,71 11,83 %					
	MATERIAL : 20,23 88,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,87	1,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,71	2,13
I 98	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D'AGUA	UN	CR	1,0000000	29,14	29,14
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0140000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,71 7,96 %					
	MATERIAL : 31,41 92,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2,	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE F					
		IBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,87	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	15,71	2,84
I	99	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 50 MM X 1 1/2", PARA	UN	CR	1,0000000	33,61	33,61
		CAIXA D'AGUA					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0180000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA : 3,61 8,29 %					
		MATERIAL : 39,99 91,70 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INST	UN				
		ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA					
		/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	12,87	2,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1810000	15,71	2,84
I	100	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CA	UN	CR	1,0000000	40,86	40,86
		IXA D' AGUA					
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0180000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	14,33	2,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	3,61	7,10 %				
		MATERIAL	:	47,25	92,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94708	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO E			UN				
		M RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROC							
		IMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	12,87	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I	114	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AG			UN	CR	1,0000000	12,09	12,09
		UA							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	4,61	23,30 %				
		MATERIAL	:	15,18	76,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94709	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM R			UN				
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME							
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	12,87	2,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	16,22	16,22
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	4,61	19,28 %				
		MATERIAL	:	19,31	80,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94710	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	12,87	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I	86	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 40 MM X 1 1/4", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	24,02	24,02
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA	:	4,61	14,54 %				
		MATERIAL	:	27,11	85,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94711	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2, INSTALADO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBRO						
		CIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	66	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 50 MM X 1 1/2", PARA CAIXA D'		UN	CR	1,0000000	27,55	27,55
		AGUA						
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	: 6,15	14,93 %				
		MATERIAL	: 35,04	85,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94712	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2, INSTALADO EM R		UN				
		ESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIME						
		NTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	69	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA		UN	CR	1,0000000	40,86	40,86
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)		UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR		UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3		UN	CR	0,0520000	39,22	2,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 6,15 11,29 %					
	MATERIAL : 48,35 88,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I 83	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	158,99	158,99
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA : 6,15 3,56 %					
	MATERIAL : 166,48 96,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 172,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,71	4,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 74	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA				UN	CR	1,0000000	214,17	214,17
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	6,15	2,70 %					
	MATERIAL	:	221,66	97,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	227,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94715	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I 75	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 110 MM X 4", PARA CAIXA D' AGUA				UN	CR	1,0000000	306,51	306,51
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR				UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	6,15	1,92 %					
	MATERIAL	:	314,00	98,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	320,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94724	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,87	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	15,71	1,17
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	38428	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 22 MM X 3/4", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
		MAO DE OBRA	:	1,49	7,37 %				
		MATERIAL	:	18,82	92,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94725	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			UN				
		ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
		ÇÃO. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,87	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	15,71	1,17
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	37974	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,03	2,03
		MAO DE OBRA	:	1,49	33,03 %				
		MATERIAL	:	3,03	66,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94726	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA D			UN				
		E EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO							
		E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,87	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	15,71	1,17
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	38007	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 28 MM X 1", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	29,11	29,11
		MAO DE OBRA	:	1,49	4,73 %				
		MATERIAL	:	30,12	95,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94727	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,87	0,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	15,71	1,17
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	37975	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	4,12	4,12
		MAO DE OBRA	:	1,49	22,60 %				
		MATERIAL	:	5,13	77,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94728	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM X 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,87	1,27
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,71	1,55
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I 38008	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 35 MM X 1 1/4", PARA AGUA QUENTE	UN	CR	1,0000000	117,23	117,23
	MAO DE OBRA : 1,97 1,63 %					
	MATERIAL : 118,67 98,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 120,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94729	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,87	1,27
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	15,71	1,55
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I 37976	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	8,45	8,45
	MAO DE OBRA : 1,97 16,66 %					
	MATERIAL : 9,89 83,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94730	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM X 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0990000	12,87	1,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0990000	15,71	1,55
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I 38009	CONECTOR, CPVC, SOLDAVEL, 42 MM X 1 1/2", PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	143,28	143,28
	MAO DE OBRA	:	1,97	1,34 %				
	MATERIAL	:	144,72	98,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94731	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			UN				
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0990000	12,87	1,27
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0990000	15,71	1,55
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I 37977	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	11,62	11,62
	MAO DE OBRA	:	1,97	13,14 %				
	MATERIAL	:	13,06	86,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94733	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			UN				
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	15,71	2,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I	37978 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	23,55	23,55
	MAO DE OBRA	:	3,41	11,65 %					
	MATERIAL	:	25,89	88,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94737	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3450000	12,87	4,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3450000	15,71	5,42
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I	37980 LUVA CPVC, SOLDAVEL, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL				UN	CR	1,0000000	113,73	113,73
	MAO DE OBRA	:	6,89	5,52 %					
	MATERIAL	:	117,88	94,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
94740	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	12,87	1,44
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I	122 ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0080000	45,16	0,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37956	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	3,64	3,64
		MAO DE OBRA	:	2,23	31,03 %				
		MATERIAL	:	4,97	68,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94741	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,87	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	37972	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 22 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	5,55	5,55
		MAO DE OBRA	:	2,23	24,54 %				
		MATERIAL	:	6,87	75,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94742	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,87	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	37957	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	7,68	7,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,23	19,88 %					
	MATERIAL	:	9,01	80,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94743	CURVA 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	12,87	1,44
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1120000	15,71	1,76
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0080000	45,16	0,36
I	37973	CURVA CPVC, 90 GRAUS, SOLDAVEL, 28 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	8,88	8,88
	MAO DE OBRA	:	2,23	17,96 %					
	MATERIAL	:	10,21	82,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94744	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENT O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	12,87	1,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	15,71	2,31
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I	37958	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	13,32	13,32
	MAO DE OBRA	:	2,93	16,21 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	15,17	83,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94746	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN FORNECIMENT				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1470000	12,87	1,89
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1470000	15,71	2,31
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0130000	45,16	0,58
I 37959	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	21,36	21,36
	MAO DE OBRA	:	2,93	11,23 %					
	MATERIAL	:	23,21	88,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94748	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN FORNECIMENT				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2560000	12,87	3,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2560000	15,71	4,02
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I 37960	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE				UN	CR	1,0000000	46,00	46,00
	MAO DE OBRA	:	5,11	9,44 %					
	MATERIAL	:	49,06	90,55 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94750	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO			FORNECIMENT				
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	12,87	3,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2560000	15,71	4,02
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I 37961	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	122,04	122,04
	MAO DE OBRA	:	5,11	3,92 %				
	MATERIAL	:	125,10	96,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94752	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA			UN				
	DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO			FORNECIMENT				
	O E INSTALAÇÃO. AF_06/2016							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5180000	12,87	6,67
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5180000	15,71	8,14
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0260000	45,16	1,17
I 37962	JOELHO CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE			UN	CR	1,0000000	141,81	141,81
	MAO DE OBRA	:	10,34	6,55 %				
	MATERIAL	:	147,45	93,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	157,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
94756	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	12,87	1,91
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	15,71	2,34
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 38010	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 22 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	4,26	4,26
	MAO DE OBRA : 2,97 32,81 %					
	MATERIAL : 6,09 67,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94757	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 28 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ O. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	12,87	1,91
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1490000	15,71	2,34
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0120000	45,16	0,54
I 38011	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 28 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	7,87	7,87
	MAO DE OBRA : 2,97 23,48 %					
	MATERIAL : 9,69 76,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94758	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 35 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000	12,87	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000	15,71	3,08
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I	38012	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 35 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	26,89	26,89
		MAO DE OBRA	:	3,91	11,73 %				
		MATERIAL	:	29,44	88,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94759	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 42 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000	12,87	2,52
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1960000	15,71	3,08
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I	38013	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 42 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	34,91	34,91
		MAO DE OBRA	:	3,91	9,46 %				
		MATERIAL	:	37,46	90,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94760	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 54 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	12,87	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	15,71	5,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0290000	45,16	1,30
I	38014	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 54 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	56,81	56,81
		MAO DE OBRA	:	6,81	10,03 %				
		MATERIAL	:	61,06	89,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	67,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94761	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	12,87	4,39
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3410000	15,71	5,35
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0290000	45,16	1,30
I	38015	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL			UN	CR	1,0000000	137,19	137,19
		MAO DE OBRA	:	6,81	4,59 %				
		MATERIAL	:	141,43	95,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94762	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 89 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃ			UN				
		O QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ							
		O. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	12,87	8,88
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	15,71	10,84
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0400000	45,16	1,80
I 38016	TE CPVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 89 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	166,92	166,92
	MAO DE OBRA : 13,78 7,31 %					
	MATERIAL : 174,67 92,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 188,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2, I	UN				
	NSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FI					
	BRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,87	1,75
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	15,71	2,13
I 95	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDACAO, 20 MM X 1/2", PARA C	UN	CR	1,0000000	11,02	11,02
	AIXA D'AGUA					
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0140000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA : 2,71 16,97 %					
	MATERIAL : 13,29 83,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94784	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 25 MM X 3/4, INSTA	TXKM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		LADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/ FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P					
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,87	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	18,12	18,12
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
		MAO DE OBRA : 4,61 17,86 %					
		MATERIAL : 21,21 82,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94785	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	12,87	2,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I	88	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	21,80	21,80
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,0460000	14,33	0,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	4,61	15,64 %				
	MATERIAL	:	24,89	84,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94786	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4, INST			UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	12,87	2,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2310000	15,71	3,63
I 89	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 40 MM X 1 1/4", PARA CAI			UN	CR	1,0000000	32,18	32,18
	XA D' AGUA							
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0230000	0,38	0,00
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0460000	14,33	0,65
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0110000	39,22	0,43
	MAO DE OBRA	:	4,61	11,57 %				
	MATERIAL	:	35,27	88,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94787	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 50 MM X 1 1/2, INST			UN				
	ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA							
	/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,87	3,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	90	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 50 MM X 1 1/2", PARA CAI			UN	CR	1,0000000	36,91	36,91
		XA D' AGUA							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	6,15	12,17 %				
		MATERIAL	:	44,39	87,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94788	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 60 MM X 2, INSTALAD			UN				
		O EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIB							
		ROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I	81	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 60 MM X 2", PARA CAIXA D			UN	CR	1,0000000	54,77	54,77
		' AGUA							
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
		MAO DE OBRA	:	6,15	8,99 %				
		MATERIAL	:	62,25	91,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	68,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
94789	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 75 MM X 2 1/2, INST ALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA /FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I 82	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 75 MM X 2 1/2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	213,12	213,12
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA : 6,15 2,71 %					
	MATERIAL : 220,61 97,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 226,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94790	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I 105	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 85 MM X 3", PARA CAIXA D' AGUA	UN	CR	1,0000000	287,07	287,07
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0310000	0,38	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	6,15	2,04 %				
	MATERIAL	:	294,56	97,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94791	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 110 MM X 4, INSTALA			UN				
	DO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FI							
	BROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	12,87	3,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3080000	15,71	4,84
I 106	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 110 MM X 4", PARA CAIXA			UN	CR	1,0000000	437,85	437,85
	D' AGUA							
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0310000	0,38	0,01
I 20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1940000	14,33	2,78
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0520000	39,22	2,03
	MAO DE OBRA	:	6,15	1,36 %				
	MATERIAL	:	445,33	98,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	451,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94863	LUVA, CPVC, SOLDÁVEL, DN 73 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICA			UN				
	ÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALA							
	ÇÃO. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	12,87	2,20
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1710000	15,71	2,68
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0190000	45,16	0,85
I 37979	LUVA CPVC, SOLDAVEL, 73 MM, PARA AGUA QUENTE PREDIAL	UN	CR	1,0000000	101,20	101,20
	MAO DE OBRA : 3,41 3,19 %					
	MATERIAL : 103,53 96,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 106,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 804						
TIPO1 : 1810 - CAIXAS D'DAGUA, DE INSPECAO E DE GORDURA						
6171	TAMPA DE CONCRETO ARMADO 60X60X5CM PARA CAIXA	UN				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,0140000	1,11	0,01
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	1,4400000	3,75	5,40
I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0290000	13,08	0,37
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0160000	60,00	0,96
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	5,5400000	0,40	2,21
I 4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA	M	AS	2,5000000	1,59	3,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0150000	48,28	0,72
I 5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)			KG	CR	0,0800000	9,21	0,73
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,04 %				
	MAO DE OBRA	:	4,00	19,86 %				
	MATERIAL	:	16,12	80,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
72289	CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO			UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6300000	15,71	57,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,0000000	12,90	141,98
I 31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,5000000	3,60	9,00
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,2500000	50,00	12,50
I 1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32			50KG	CR	1,7800000	19,27	34,30
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,1300000	48,28	6,27
I 7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM			UN	CR	72,0000000	0,46	33,52
	MAO DE OBRA	:	136,00	46,15 %				
	MATERIAL	:	158,64	53,84 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	294,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72290	CAIXA DE INSPEÇÃO 90X90X80CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO			UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1000000	15,71	64,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,0000000	12,90	154,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 31	ACO CA-50, 12,5 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,3000000	3,60	11,88
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,2950000	50,00	14,75
I 1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32			50KG	CR	2,1100000	19,27	40,66
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,1580000	48,28	7,62
I 7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM			UN	CR	80,0000000	0,46	37,25
	MAO DE OBRA	:	149,96	45,23 %				
	MATERIAL	:	181,54	54,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	331,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74051/1	CAIXA DE GORDURA DUPLA EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 60MM COM TAMPA - FORNECI MENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 3280	CAIXA GORDURA DUPLA, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM			UN	AS	1,0000000	137,98	137,98
	MAO DE OBRA	:	40,01	20,47 %				
	MATERIAL	:	155,41	79,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74051/2	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRE-MOLDADO DN 40MM COM TAMPA - FORNE CIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,8000000	0,40	0,32
I 11881	CAIXA GORDURA, SIMPLES, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40 CM	UN	AS	1,0000000	64,08	64,08
	MAO DE OBRA : 40,01 32,89 %					
	MATERIAL : 81,63 67,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74104/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTO COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO	UN				
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0180000	290,56	5,23
C 6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN	AS	1,0000000	19,84	19,84
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO	M3	CR	0,2160000	45,17	9,75
C 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0228000	334,46	7,62
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9000000	15,71	29,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6500000	12,90	21,29
C 88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0165000	249,91	4,12
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,8000000	0,40	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	75,8860000	0,29	22,48
	EQUIPAMENTO	:	0,13	0,11 %				
	OUTROS	:	0,06	0,05 %				
	MAO DE OBRA	:	48,87	40,54 %				
	MATERIAL	:	71,47	59,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,55	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74166/1	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORN ECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0020000	50,00	0,10
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,0000000	0,40	0,80
I 3279	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 60* CM, H= 60* CM			UN	AS	1,0000000	119,38	119,38
	MAO DE OBRA	:	49,99	26,06 %				
	MATERIAL	:	141,82	73,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74166/2	CAIXA DE INSPECAO EM ANEL DE CONCRETO PRE MOLDADO, COM 950MM DE ALTURA TOT AL. ANEIS COM ESP=50MM, DIAM.=600MM. EXCLUSIVE TAMPAO E ESCAVACAO - FORNEC IMENTO E INSTALACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0100000	412,55	4,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 12530	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,30 M			UN	CR	2,0000000	42,25	84,50
I 13113	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,10 M			UN	CR	2,0000000	28,48	56,97
I 13114	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 0,60 M, H = 0,15 M			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
	MAO DE OBRA	:	32,39	14,42 %				
	MATERIAL	:	192,23	85,57 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	224,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88503	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS, COM ACESSÓRIOS			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,7000000	12,87	99,17
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,7000000	15,71	121,02
I 67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	9,61	9,61
I 68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	2,0000000	16,22	32,44
I 87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	18,12	18,12
I 119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR			UN	C	0,4000000	5,00	2,00
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,3000000	2,68	0,80
I 3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,84	1,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,95	2,95
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,5000000	2,76	4,15
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	2,0000000	5,92	11,85
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI VIDIDO			UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO			UN	CR	1,0000000	25,83	25,83
I	34636	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 1000 LITROS, COM TAMPA			UN	C	1,0000000	339,00	339,00
		MAO DE OBRA	:	153,84	22,14 %				
		MATERIAL	:	540,89	77,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	694,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88504	CAIXA D´AGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,7000000	12,87	99,17
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,7000000	15,71	121,02
I	67	ADAPTADOR PVC ROSCAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 1/2", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	9,61	9,61
I	68	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, COM FLANGES LIVRES, 32 MM X 1", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	2,0000000	16,22	32,44
I	87	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL, LONGO, COM FLANGE LIVRE, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D' AGUA			UN	CR	1,0000000	18,12	18,12
I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR			UN	C	0,4000000	5,00	2,00
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,3000000	2,68	0,80
I	3536	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	1,84	1,84
I	7140	TE SOLDAVEL, PVC, 90 GRAUS, 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)			UN	CR	1,0000000	2,95	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	1,5000000	2,76	4,15
I	9869	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)			M	CR	2,0000000	5,92	11,85
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI VIDIDO			UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
I	11829	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PLASTICA 1/2 " COM BALAO PLASTICO			UN	CR	1,0000000	25,83	25,83
I	34637	CAIXA D'AGUA EM POLIETILENO 500 LITROS, COM TAMPA			UN	CR	1,0000000	194,63	194,63
		MAO DE OBRA	:	153,84	27,95 %				
		MATERIAL	:	396,53	72,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	550,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 10									
TIPO1 : 1820 - RALOS/CAIXA SIFONADA									
	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	12,87	1,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1350000	15,71	2,12
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0365000	0,38	0,01
I	5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000	11,72	11,72
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
I	20085	ANEL BORRACHA, DN 50 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	0,98	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	2,69	14,60 %					
		MATERIAL	:	15,76	85,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2100000	12,87	2,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2100000	15,71	3,30
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR				UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	298	ANEL BORRACHA DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL				UN	CR	1,0000000	1,78	1,78
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0365000	0,38	0,01
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA				UN	CR	1,0000000	36,91	36,91
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)				UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3				UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
		MAO DE OBRA	:	4,19	8,97 %					
		MATERIAL	:	42,56	91,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014_P				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	12,87	0,45
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	15,71	0,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0049000	45,16	0,22
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0120000	0,38	0,00
I 11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0075000	39,22	0,29
	MAO DE OBRA : 0,69 9,24 %					
	MATERIAL : 6,86 90,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
I 122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR	UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I 296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 50 MM (NBR 5688)	UN	CR	1,0000000	1,10	1,10
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0640000	0,38	0,02
I 5103	CAIXA SIFONADA PVC, 100 X 100 X 50 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	CR	1,0000000	11,72	11,72
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,0200000	16,53	0,33
I 20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
	MAO DE OBRA : 4,99 22,82 %					
	MATERIAL : 16,88 77,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INS	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	12,87	4,89
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	15,71	5,97
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0148000	45,16	0,66
I	297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL DN 75 MM (NBR 5688)			UN	CR	1,0000000	1,55	1,55
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0570000	0,38	0,02
I	11714	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 185 X 75 MM, COM GRELHA QUADRADA BRANCA			UN	CR	1,0000000	36,91	36,91
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,0300000	16,53	0,49
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0225000	39,22	0,88
		MAO DE OBRA	:	7,59	14,77 %				
		MATERIAL	:	43,80	85,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO			UN				
		EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000	45,16	0,22
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	11741	RALO SIFONADO PVC CILINDRICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000	6,04	6,04
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000	39,22	0,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,39	16,32 %				
		MATERIAL	:	7,16	83,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM R			UN				
		AMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0049000	45,16	0,22
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0170000	0,38	0,00
I	11739	RALO SECO PVC CONICO, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA			UN	CR	1,0000000	5,86	5,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0075000	39,22	0,29
		MAO DE OBRA	:	1,39	16,67 %				
		MATERIAL	:	6,98	83,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 1830 - APARELHOS SANITARIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS									
	6021	VASO SANITARIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRAO POPULAR, COM CONJUNTO PARA FIX			UN				
		AÇAO PARA VASO SANITÁRIO COM PARAFUSO, ARRUELA E BUCHA - FORNECIMENTO E IN							
		STALACAO							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,87	25,75
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1000000	15,71	33,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS			310ML	CR	0,3200000	35,32	11,30
I 1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	0,2000000	2,34	0,46
I 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU			UN	CR	2,0000000	14,23	28,47
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I 10420	BACIA SANITARIA (VASO) CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA			UN	C	1,0000000	100,19	100,19
	MAO DE OBRA	:	41,10	20,63 %				
	MATERIAL	:	158,09	79,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	199,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72739	VASO SANITARIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUCA BRANC			UN				
	A, COM ACESSORIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLASTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGA							
	CAO, TUBO PVC LIGACAO - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	15,71	51,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3000000	12,90	42,59
I 1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	0,2500000	2,34	0,58
I 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO			UN	CR	1,0000000	1,85	1,85
I 6140	BOLSA DE LIGACAO EM PVC FLEXIVEL PARA VASO SANITARIO 1.1/2 " (40 MM)			UN	CR	1,0000000	2,16	2,16
I 11761	ASSENTO VASO SANITARIO INFANTIL EM PLASTICO BRANCO			UN	CR	1,0000000	45,22	45,22
I 11786	VASO SANITARIO SIFONADO INFANTIL LOUCA BRANCA			UN	CR	1,0000000	225,66	225,66
I 11955	PARAFUSO DE LATAO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI			UN	CR	2,0000000	2,81	5,62
	PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10							
I 12612	CONJUNTO DE LIGACAO (TUBO + CANOPLA) PVC RIGIDO C/ TUBO 1.1/2" X 20CM P/ B			UN	CR	1,0000000	4,18	4,18
	ACIA SANITARIA"							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 66,02 17,38 %					
	MATERIAL : 313,74 82,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 379,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74234/1	MICTORIO SIFONADO DE LOUCA BRANCA COM PERTENCES, COM REGISTRO DE PRESSAO 1 /2" COM CANOPLA CROMADA ACABAMENTO SIMPLES E CONJUNTO PARA FIXACAO - FORN ECIMENTO E INSTALACAO	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2000000	12,87	41,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2000000	15,71	50,29
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0760000	2,68	0,20
I 4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON S-8	UN	CR	2,0000000	2,63	5,26
I 6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (REF 1416)	UN	CR	1,0000000	60,58	60,58
I 10432	MICTORIO SIFONADO LOUCA BRANCA SEM COMPLEMENTOS	UN	CR	1,0000000	227,77	227,77
I 11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
	MAO DE OBRA : 63,93 15,85 %					
	MATERIAL : 339,22 84,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 403,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7700000	15,71	27,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	12,90	9,16
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU			UN	CR	6,0000000	2,63	15,80
		CHA DE NYLON S-8							
I	20271	TANQUE LOUCA BRANCA COM COLUNA *30* L			UN	CR	1,0000000	437,45	437,45
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,1170000	38,03	4,45
		MAO DE OBRA	:	26,29	5,31 %				
		MATERIAL	:	468,39	94,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	494,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA			UN				
		LAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8200000	15,71	12,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU			UN	CR	4,0000000	2,63	10,53
		CHA DE NYLON S-8							
I	10423	TANQUE LOUCA BRANCA SUSPENSO *20* L			UN	CR	1,0000000	271,32	271,32
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0650000	38,03	2,47
		MAO DE OBRA	:	12,27	4,07 %				
		MATERIAL	:	289,32	95,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO			UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9700000	15,71	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU CHA DE NYLON S-8			UN	CR	6,0000000	2,63	15,80
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,1248000	38,03	4,74
I	37589	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO COM COLUNA, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM			UN	CR	1,0000000	124,06	124,06
		MAO DE OBRA	:	15,02	9,06 %				
		MATERIAL	:	150,77	90,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	165,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	15,71	11,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	12,90	4,00
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU CHA DE NYLON S-8			UN	CR	4,0000000	2,63	10,53
I	11690	TANQUE SIMPLES EM MARMORE SINTETICO DE FIXAR NA PAREDE, CAPACIDADE *22* L, *60 X 46* CM			UN	CR	1,0000000	65,90	65,90
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0780000	38,03	2,96
		MAO DE OBRA	:	10,76	11,38 %				
		MATERIAL	:	83,80	88,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0400000	2,68	0,10
I	37588	VALVULA EM METAL CROMADO PARA TANQUE, 1.1/2 " SEM LADRAO			UN	CR	1,0000000	18,40	18,40
		MAO DE OBRA	:	2,36	10,85 %				
		MATERIAL	:	19,45	89,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0400000	2,68	0,10
I	6157	VALVULA EM METAL CROMADO PARA PIA AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 "			UN	CR	1,0000000	26,53	26,53
		MAO DE OBRA	:	2,36	7,90 %				
		MATERIAL	:	27,59	92,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0400000	2,68	0,10
I	6153	VALVULA EM PLASTICO BRANCO PARA TANQUE OU LAVATORIO 1 ", SEM UNHO E SEM LA		UN	CR	1,0000000	2,03	2,03
		DRAO						
		MAO DE OBRA	: 1,71	37,72 %				
		MATERIAL	: 2,82	62,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P		UN				
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0400000	2,68	0,10
I	6155	VALVULA EM PLASTICO CROMADO TIPO AMERICANA PARA PIA DE COZINHA 3.1/2 " X 1		UN	CR	1,0000000	9,99	9,99
		.1/2 ", SEM ADAPTADOR						
		MAO DE OBRA	: 1,71	13,69 %				
		MATERIAL	: 10,79	86,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA		UN				
		ÇÃO. AF_12/2013						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2700000	15,71	4,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0500000	2,68	0,13
I 6136	SIFAO EM METAL CROMADO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			UN	C	1,0000000	77,70	77,70
	MAO DE OBRA	:	3,85	4,63 %				
	MATERIAL	:	79,38	95,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	15,71	2,20
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0500000	2,68	0,13
I 6146	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA TANQUE, 1.1/4 X 1.1/2 "			UN	CR	1,0000000	10,09	10,09
	MAO DE OBRA	:	1,94	14,99 %				
	MATERIAL	:	11,00	85,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0500000	2,68	0,13
I 6148	SIFAO PLASTICO FLEXIVEL SAIDA VERTICAL PARA COLUNA LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "			UN	CR	1,0000000	5,62	5,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 1,17 15,81 %					
	MATERIAL : 6,23 84,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0175000	2,68	0,04
I 6141	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	2,53	2,53
	MAO DE OBRA : 2,14 38,33 %					
	MATERIAL : 3,44 61,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0175000	2,68	0,04
I 11681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	4,44	4,44
	MAO DE OBRA : 2,14 28,57 %					
	MATERIAL : 5,35 71,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN				
	13					
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0175000	2,68	0,04
I 11683	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 30 CM	UN	CR	1,0000000	17,81	17,81
	MAO DE OBRA : 2,14 10,26 %					
	MATERIAL : 18,72 89,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN				
	13					
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	UN	C	0,0175000	2,68	0,04
I 11684	ENGATE / RABICHO FLEXIVEL INOX 1/2 " X 40 CM	UN	CR	1,0000000	19,50	19,50
	MAO DE OBRA : 2,14 9,49 %					
	MATERIAL : 20,41 90,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - F	UN				
	ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7800000	15,71	12,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,90	5,67
I 4384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLU	UN	CR	2,0000000	14,23	28,47
	I PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10					
I 6138	VEDACAO PVC, 100 MM, PARA SAIDA VASO SANITARIO	UN	CR	1,0000000	1,85	1,85
I 10422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUCA BRANCA	UN	CR	1,0000000	267,14	267,14
I 37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,1469000	38,03	5,58
	MAO DE OBRA : 12,68 3,95 %					
	MATERIAL : 308,31 96,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 320,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNEC	UN				
	IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4900000	15,05	22,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	12,90	12,64
I 4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO	KG	CR	0,5228000	33,74	17,64
I 7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO	UN	CR	6,0000000	0,73	4,42
	M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS					
I 11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM	M2	CR	1,0050000	374,70	376,57
I 37329	REJUNTE EPOXI BRANCO	KG	CR	0,0351000	38,03	1,33
I 37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B	UN	CR	2,0000000	28,07	56,15
	RANCO					
	MAO DE OBRA : 24,43 4,97 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 466,77 95,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 491,21 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNE		UN				
		CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4900000	15,05	22,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9800000	12,90	12,64
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,5228000	33,74	17,64
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO		UN	CR	6,0000000	0,73	4,42
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS						
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM		M2	CR	1,0050000	324,76	326,39
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0351000	38,03	1,33
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B		UN	CR	2,0000000	28,07	56,15
		RANCO						
		MAO DE OBRA	: 24,43 5,54 %					
		MATERIAL	: 416,58 94,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 441,02 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO		UN				
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8300000	15,71	13,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6400000	12,90	8,26
I	541	BANCADA DE MARMORE SINTETICO COM UMA CUBA, 120 X *60* CM		UN	C	1,0000000	67,25	67,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,0692000	33,74	2,33
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	4,0000000	0,73	2,95
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,1560000	38,03	5,93
I	37591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, B			UN	CR	2,0000000	28,07	56,15
		RANCO							
		MAO DE OBRA	:	14,97	9,60 %				
		MATERIAL	:	140,95	90,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	155,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENT			UN				
		O E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9200000	15,05	28,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	12,90	12,64
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,3844000	33,74	12,97
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO			UN	CR	6,0000000	0,73	4,42
		M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS							
I	11795	GRANITO CINZA POLIDO P/BANCADA E=2,5 CM			M2	CR	0,3770000	374,70	141,26
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0257000	38,03	0,97
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B			UN	CR	2,0000000	20,17	40,35
		RANCO							
		MAO DE OBRA	:	29,06	12,03 %				
		MATERIAL	:	212,48	87,96 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 241,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMEN TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,9200000	15,05	28,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9800000	12,90	12,64
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO		KG	CR	0,3844000	33,74	12,97
I	7568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO CO M ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS		UN	CR	6,0000000	0,73	4,42
I	11692	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E= *3* CM		M2	CR	0,3770000	324,76	122,43
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO		KG	CR	0,0257000	38,03	0,97
I	37590	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, B RANCO		UN	CR	2,0000000	20,17	40,35
		MAO DE OBRA	: 29,06	13,04 %				
		MATERIAL	: 193,65	86,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 222,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12 /2013		UN				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	15,05	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	1743	CUBA ACO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA 3 1/2 ", DE *46 X 30 X 12* CM		UN	CR	1,0000000	122,61	122,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,2974000	33,74	10,03
		MAO DE OBRA	:	6,44	4,54 %				
		MATERIAL	:	135,36	95,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIME			UN				
		NTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,05	12,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,90	3,48
I	4823	MASSA PLASTICA ADESIVA PARA MARMORE/GRANITO			KG	CR	0,5271000	33,74	17,78
I	20269	LAVATORIO/CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUCA BRANCA SEM LADRAO *50 X 35* CM			UN	CR	1,0000000	64,27	64,27
		MAO DE OBRA	:	11,45	11,64 %				
		MATERIAL	:	86,88	88,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNEC			UN				
		IMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8800000	15,71	13,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4910000	12,90	6,33
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU			UN	CR	6,0000000	2,63	15,80
		CHA DE NYLON S-8							
I	36794	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *44 X 35,5* CM			UN	CR	1,0000000	102,94	102,94
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,1274000	38,03	4,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	14,26	9,92 %					
		MATERIAL	:	129,50	90,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	143,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO				UN				
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4700000	15,71	23,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU				UN	CR	6,0000000	2,63	15,80
		CHA DE NYLON S-8								
I	10426	LAVATORIO LOUCA BRANCA COM COLUNA *54 X 44* CM				UN	CR	1,0000000	148,26	148,26
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO				KG	CR	0,1443000	38,03	5,48
		MAO DE OBRA	:	22,36	11,12 %					
		MATERIAL	:	178,69	88,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	201,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA				UN				
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013								
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	15,71	6,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1900000	12,90	2,45
I	4351	PARAFUSO NIQUELADO P/ FIXAR PECA SANITARIA - INCL PORCA CEGA, ARRUELA E BU				UN	CR	2,0000000	2,63	5,26
		CHA DE NYLON S-8								
I	10425	LAVATORIO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM				UN	CR	1,0000000	65,38	65,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37329	REJUNTE EPOXI BRANCO			KG	CR	0,0507000	38,03	1,92
		MAO DE OBRA	:	6,08	7,49 %				
		MATERIAL	:	75,08	92,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	15,71	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0608000	2,68	0,16
I	11769	MISTURADOR CROMADO DE MESA BICA BAIXA PARA LAVATORIO (REF 1875)			UN	CR	1,0000000	173,44	173,44
		MAO DE OBRA	:	6,53	3,57 %				
		MATERIAL	:	176,23	96,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	182,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F			UN				
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	13415	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (R			UN	C	1,0000000	40,72	40,72
		EF 1193)							
		MAO DE OBRA	:	1,39	3,27 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	41,36	96,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86908	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMEN			UN				
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	15,71	3,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,90	0,90
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0608000	2,68	0,16
I	11771	MISTURADOR DE PAREDE CROMADO PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR (REF 125			UN	CR	1,0000000	215,13	215,13
		8)							
		MAO DE OBRA	:	3,22	1,46 %				
		MATERIAL	:	216,59	98,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	219,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, P			UN				
		ADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	11772	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4			UN	CR	1,0000000	82,10	82,10
		" (REF 1167)							
		MAO DE OBRA	:	2,36	2,77 %				
		MATERIAL	:	83,13	97,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 85,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	11773	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA BICA MOVEL COM AREJADOR 1/2 " OU 3/4 " (REF 1168)		UN	CR	1,0000000	78,38	78,38
		MAO DE OBRA	: 2,36	2,89 %				
		MATERIAL	: 79,41	97,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 81,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)		UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)		UN	CR	1,0000000	33,72	33,72
		MAO DE OBRA	: 1,71	4,73 %				
		MATERIAL	: 34,49	95,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 36,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR			UN				
		ÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	13416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRAO POPULAR, 1/2			UN	CR	1,0000000	33,72	33,72
		" OU 3/4 " (REF 1158)							
		MAO DE OBRA	:	1,71	4,73 %				
		MATERIAL	:	34,49	95,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E			UN				
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	7604	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE, PADRAO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF			UN	CR	1,0000000	12,88	12,88
		1126)							
		MAO DE OBRA	:	2,14	13,40 %				
		MATERIAL	:	13,82	86,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	NSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I 13417	TORNEIRA CROMADA SEM BICO PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " (REF 1143)			UN	CR	1,0000000	29,75	29,75
	MAO DE OBRA	:	2,14	6,52 %				
	MATERIAL	:	30,69	93,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR			UN				
	NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,90	0,38
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I 36791	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA (REF 1195)			UN	CR	1,0000000	70,05	70,05
	MAO DE OBRA	:	1,39	1,94 %				
	MATERIAL	:	70,69	98,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0304000	2,68	0,08
I	11831	TORNEIRA PLASTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " COM BICO PARA MANGUEIRA			UN	CR	1,0000000	19,65	19,65
		MAO DE OBRA	:	2,14	9,41 %				
		MATERIAL	:	20,59	90,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ			UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FO							
		RNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS			UN	CR	1,0000000	494,69	494,69
		TALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU			UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_			UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
		12/2013							
C	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E I			UN	CR	1,0000000	32,83	32,83
		NSTALAÇÃO. AF_12/2013							
		MAO DE OBRA	:	31,98	5,74 %				
		MATERIAL	:	524,77	94,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	556,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ			UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR -							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN	CR	1,0000000	494,69	494,69
		TALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
		12/2013					
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	15,96	15,96
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 31,32 5,99 %					
		MATERIAL : 491,27 94,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 522,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86921	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍ	UN				
		VEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTA					
		LAÇÃO. AF_12/2013					
C	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INS	UN	CR	1,0000000	494,69	494,69
		TALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
		12/2013					
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	22,73	22,73

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 31,32 5,91 %					
	MATERIAL : 498,04 94,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 529,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C 86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	301,60	301,60
C 86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
C 86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
C 86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	32,83	32,83
	MAO DE OBRA : 20,64 4,69 %					
	MATERIAL : 418,86 95,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 439,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86923	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C 86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	301,60	301,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		LAÇÃO. AF_12/2013						
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -		UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA		UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		ÇÃO. AF_12/2013						
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E		UN	CR	1,0000000	15,96	15,96
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
		MAO DE OBRA	:	18,07	5,39 %			
		MATERIAL	:	316,99	94,60 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	335,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	86924	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GA		UN				
		RRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INS						
		TALAÇÃO. AF_12/2013						
C	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTA		UN	CR	1,0000000	301,60	301,60
		LAÇÃO. AF_12/2013						
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -		UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013						
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA		UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		ÇÃO. AF_12/2013						
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	22,73	22,73
		MAO DE OBRA	:	18,07	5,28 %			
		MATERIAL	:	323,76	94,71 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 341,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86925	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	165,79	165,79
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	15,96	15,96
		MAO DE OBRA : 20,04 10,34 %					
		MATERIAL : 173,66 89,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 193,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86926	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C	86875	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO COM COLUNA, 22L OU EQUIVALENTE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	165,79	165,79
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C 86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
	12/2013					
C 86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	22,73	22,73
	MAO DE OBRA : 20,04 9,99 %					
	MATERIAL : 180,43 90,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 200,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86927	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN				
	PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POP					
	ULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C 86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	94,57	94,57
	INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C 86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C 86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
	ÇÃO. AF_12/2013					
C 86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	15,96	15,96
	INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
	MAO DE OBRA : 16,56 12,93 %					
	MATERIAL : 111,46 87,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 128,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TI	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	94,57	94,57
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	22,73	22,73
		MAO DE OBRA : 16,56 12,28 %					
		MATERIAL : 118,23 87,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 134,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	94,57	94,57
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	15,96	15,96
		MAO DE OBRA	: 15,79	12,89 %				
		MATERIAL	: 106,68	87,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 122,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86930	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	86876	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	94,57	94,57
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
C	86916	TORNEIRA PLÁSTICA 3/4" PARA TANQUE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	22,73	22,73
		MAO DE OBRA	: 15,79	12,21 %				
		MATERIAL	: 113,46	87,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 129,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN	CR	1,0000000	7,49	7,49
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN	CR	1,0000000	320,99	320,99
		MAO DE OBRA	:	14,82	4,51 %					
		MATERIAL	:	313,66	95,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN				
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN	CR	1,0000000	22,55	22,55
C	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN	CR	1,0000000	320,99	320,99
		MAO DE OBRA	:	14,82	4,31 %					
		MATERIAL	:	328,72	95,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	86933	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	12,50	12,50
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO	UN	CR	1,0000000	155,92	155,92
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	36,21	36,21
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 20,34 9,34 %					
		MATERIAL : 197,25 90,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 217,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO	UN				
		TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEI					
		RA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2013					
C	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" SEM ADAPTADOR P	UN	CR	1,0000000	12,50	12,50
		ARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
		12/2013					
C	86894	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA - FORNECIMENTO	UN	CR	1,0000000	155,92	155,92
		E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADR	UN	CR	1,0000000	36,21	36,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 19,56 9,22 %					
		MATERIAL : 192,47 90,77 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 212,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	29,96	29,96
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
C	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	141,81	141,81
		MAO DE OBRA : 9,98 5,57 %					
		MATERIAL : 169,19 94,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 179,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN				
C	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	29,96	29,96

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
C	86900	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	141,81	141,81
		MAO DE OBRA	: 12,67	4,96 %				
		MATERIAL	: 242,34	95,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 255,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	98,33	98,33
		MAO DE OBRA	: 14,99	11,75 %				
		MATERIAL	: 112,57	88,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 127,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
C	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	98,33	98,33
		MAO DE OBRA	: 17,68	8,69 %				
		MATERIAL	: 185,72	91,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 203,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN				
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
C	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013		UN	CR	1,0000000	143,76	143,76
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F		UN	CR	1,0000000	42,76	42,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 20,68 10,13 %					
		MATERIAL : 183,37 89,86 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 204,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86940	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN				
		INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR					
		OMADO, COM APARELHO MISTURADOR PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A					
		F_12/2013					
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	CR	2,0000000	22,55	45,10
		13					
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN	CR	1,0000000	201,05	201,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E	UN	CR	1,0000000	182,77	182,77
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 39,40 7,37 %					
		MATERIAL : 494,60 92,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 534,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO,	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CR					
		OMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU	UN	CR	1,0000000	21,82	21,82
		SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	83,23	83,23
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20	UN	CR	1,0000000	22,55	22,55
		13					
C	86903	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO	UN	CR	1,0000000	201,05	201,05
		- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FOR	UN	CR	1,0000000	72,09	72,09
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 32,12 8,01 %					
		MATERIAL : 368,65 91,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 400,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN				
		R, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PL					
		ÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALA					
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALA	UN	CR	1,0000000	12,94	12,94
		ÇÃO. AF_12/2013					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
		O. AF_12/2013					
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN	CR	1,0000000	81,16	81,16
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F	UN	CR	1,0000000	42,76	42,76
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
		MAO DE OBRA : 13,27 9,03 %					
		MATERIAL : 133,72 90,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 147,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA	UN				
		R, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTI					
		CO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.					
		AF_12/2013					
C	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO -	UN	CR	1,0000000	4,54	4,54
		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013					
C	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_	UN	CR	1,0000000	7,40	7,40
		12/2013					
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃ	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
		O. AF_12/2013					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULA			UN	CR	1,0000000	81,16	81,16
		R - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - F			UN	CR	1,0000000	42,76	42,76
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
		MAO DE OBRA	:	12,50	8,84 %				
		MATERIAL	:	128,94	91,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	86947	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 0,50 X 0,60M, INCLUSO CUBA DE EMBUTIR OVAL E			UN				
		M LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA, SIFÃO TIPO GARRAFA E ENGATE FLEXÍVEL 40							
		CM EM METAL CROMADO E APARELHO MISTURADOR DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/20			UN	CR	2,0000000	22,55	45,10
		13							
C	86899	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMEN			UN	CR	1,0000000	222,71	222,71
		TO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86905	APARELHO MISTURADOR DE MESA PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E			UN	CR	1,0000000	182,77	182,77
		INSTALAÇÃO. AF_12/2013							
C	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁ			UN	CR	1,0000000	203,40	203,40
		LVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. A							
		F_12/2013							
		MAO DE OBRA	:	57,56	8,80 %				
		MATERIAL	:	596,44	91,19 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	654,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	88571	SABONETEIRA DE SOBREPOR (FIXADA NA PAREDE), TIPO CONCHA, EM ACO INOXIDAVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,87	6,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	11757	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO			UN	C	1,0000000	50,00	50,00
		MAO DE OBRA	:	9,99	15,53 %				
		MATERIAL	:	54,30	84,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93396	BANCADA GRANITO CINZA POLIDO 0,50 X 0,60M, INCL. CUBA DE EMBUTIR OVAL LOUÇA BRANCA 35 X 50CM, VÁLVULA METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL PVC, ENGATE 30CM FLEXÍVEL PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN				
C	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
C	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA LAVATÓRIO 0,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN	CR	1,0000000	241,54	241,54
C	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013			UN	CR	1,0000000	42,76	42,76
C	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN	CR	1,0000000	127,56	127,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	. AF_12/2013					
	MAO DE OBRA : 47,59 11,40 %					
	MATERIAL : 369,86 88,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 417,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93441	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO IN OXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL. AF_12/2013	UN				
C 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
C 86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	491,21	491,21
C 86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	36,21	36,21
C 86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	179,17	179,17
	MAO DE OBRA : 38,28 5,37 %					
	MATERIAL : 673,90 94,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 712,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93442	BANCADA MÁRMORE BRANCO POLIDO 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, VÁLVULA AMERICANA EM METAL CROMADO, SIFÃO TIPO GARRAFA EM M	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ETAL CROMADO, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA , 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNEC. E INSTAL. AF_12 /2013					
C 86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	5,58	5,58
C 86893	BANCADA DE MÁRMORE BRANCO POLIDO PARA PIA DE COZINHA 1,50 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	441,02	441,02
C 86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	85,50	85,50
C 86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	CR	1,0000000	255,01	255,01
	MAO DE OBRA : 41,62 5,28 %					
	MATERIAL : 745,51 94,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 787,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 70						
TIPO1 : 1840 - FOSSAS/SUMIDOUROS						
6087	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECAO/FOSSA SEPTICA	UN				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0140000	1,11	0,01
I	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,4400000	3,75	5,40
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0290000	7,64	0,22
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0160000	50,00	0,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	5,5400000	0,40	2,21
I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA			M	AS	2,5000000	1,59	3,98
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0150000	48,28	0,72
I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)			KG	CR	0,0800000	9,39	0,75
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	4,00	20,16 %				
		MATERIAL	:	15,82	79,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74197/1	FOSSA SEPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIMENSOES EXTERNAS 1,90X1,10X1,40M, 1.500 LITROS, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA 8CM			UN				
C	5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA			M2	CR	0,7700000	31,58	24,32
C	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)			M2	CR	6,9440000	101,86	707,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73983/1	CONCRETO FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO, COM IMPERMEABILIZ ANTE	M3	CR	0,3678400	335,28	123,32
C 92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM C HAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	AS	2,4200000	35,58	86,12
C 92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	CR	26,3400000	9,50	250,45
	EQUIPAMENTO : 18,19 1,52 %					
	OUTROS : 0,47 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 382,15 32,07 %					
	MATERIAL : 790,75 66,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.191,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74198/1	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACICO DIAMETRO 1,20M E ALTURA 5 ,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM	UN				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	9,8290000	15,71	154,48
C 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	16,5690000	16,46	272,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,6670000	12,90	176,40
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,1100000	1,11	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	33 ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO				KG	CR	10,7760000	4,45	47,97
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,1870000	7,64	1,42
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,2050000	50,00	10,25
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	10,2030000	0,69	7,04
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	55,3070000	0,40	22,12
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,2540000	48,28	12,26
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.				M3	CR	0,0320000	48,28	1,54
I	7258 TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	1.222,0000000	0,29	362,15
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,00 %				
		OUTROS	:	0,06	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	439,62	40,69 %				
		MATERIAL	:	640,61	59,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.080,36	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74198/2	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERAMICO MACIÇO DIAMETRO 1,40M E ALTURA 5 ,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIAMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM				UN				
C	88245 ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9790000	15,71	15,38
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,6390000	15,71	182,92
C	88313 POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	22,5520000	16,46	371,28
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	16,4350000	12,90	212,13
C	88830 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14				CHP	CR	0,1440000	1,11	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 33	ACO CA-50, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	14,0740000	4,45	62,65
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,2450000	7,64	1,87
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,2590000	50,00	12,95
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	11,9480000	0,69	8,24
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	70,8590000	0,40	28,34
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,3520000	48,28	16,99
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0420000	48,28	2,02
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	1.443,0000000	0,29	427,65
	EQUIPAMENTO	:	0,07	0,00 %				
	OUTROS	:	0,08	0,00 %				
	MAO DE OBRA	:	559,41	41,66 %				
	MATERIAL	:	783,06	58,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.342,64	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 4								
TIPO1 : 1850 - PONTOS DE AGUA/ESGOTO								
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014			UN				
C 89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			M	CR	2,1400000	13,53	28,97
C 89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN	CR	1,1800000	5,64	6,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALA	UN	CR	1,0000000	11,40	11,40
		DO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORN	UN	CR	0,8900000	7,90	7,03
		ECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P					
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA	M	CR	2,1400000	7,95	17,03
		IS A 40 MM. AF_05/2015					
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN	M	CR	2,1400000	7,88	16,87
		ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015					
		MAO DE OBRA : 49,13 55,85 %					
		MATERIAL : 38,84 44,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89959	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA QUENTE (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE CPVC,	UN				
		DN 22 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALV					
		ENARIA. AF_12/2014					
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F	M	CR	2,6900000	23,26	62,57
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	CR	2,5600000	8,60	22,03
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E	UN	CR	0,6700000	19,51	13,07
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89697	TE, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FOR	UN	CR	0,8300000	9,65	8,01
		NECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA IS A 40 MM. AF_05/2015			M	CR	2,6900000	7,95	21,40
C	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MEN ORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			M	CR	2,6900000	7,88	21,20
		MAO DE OBRA	:	59,02	39,79 %				
		MATERIAL	:	89,29	60,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 2710 - REGISTROS/VALVULAS									
	40729	VALVULA DESCARGA 1.1/2" COM REGISTRO, ACABAMENTO EM METAL CROMADO - FORNEC IMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,61	8,82
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,1200000	10,70	1,28
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0800000	23,89	1,91
I	10228	VALVULA DE DESCARGA METALICA, BASE 1 1/2 " E ACABAMENTO METALICO CROMADO			UN	C	1,0000000	169,90	169,90
		MAO DE OBRA	:	15,51	7,94 %				
		MATERIAL	:	179,77	92,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	195,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73795/1	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,0150000	10,70	0,16
I 10413	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3/4", 200 PSI, EXTREMIDAD ES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	30,12	30,12
	MAO DE OBRA : 12,00 25,29 %					
	MATERIAL : 35,45 74,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/2	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,0200000	10,70	0,21
I 10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	32,91	32,91
	MAO DE OBRA : 12,00 23,86 %					
	MATERIAL : 38,29 76,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/3	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,0300000	10,70	0,32
I 10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMID	UN	CR	1,0000000	49,37	49,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	12,00 17,95 %					
		MATERIAL	:	54,86 82,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,87 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73795/4		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0400000	10,70	0,42
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID			UN	CR	1,0000000	56,88	56,88
		ADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	14,00 18,10 %					
		MATERIAL	:	63,34 81,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,35 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73795/5		VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0500000	10,70	0,53
I	10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES			UN	CR	1,0000000	82,88	82,88
		COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	14,00 13,53 %					
		MATERIAL	:	89,45 86,46 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/6	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,0800000	10,70	0,85
I 10414	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 3", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	181,36	181,36
	MAO DE OBRA : 16,00 7,80 %					
	MATERIAL : 189,11 92,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 205,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/7	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,1000000	10,70	1,07
I 10415	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	314,77	314,77
	MAO DE OBRA : 20,00 5,80 %					
	MATERIAL : 324,46 94,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 344,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/8	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0150000	10,70	0,16
I 10412	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3/4", 400 PSI, TAMPA DE			UN	CR	1,0000000	46,99	46,99
	PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
	MAO DE OBRA	:	12,00	18,66 %				
	MATERIAL	:	52,32	81,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73795/9	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL Ø 25MM (1) - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,1200000	2,68	0,32
I 10410	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1", 400 PSI, TAMPA DE P			UN	CR	1,0000000	63,86	63,86
	ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
	MAO DE OBRA	:	12,00	14,75 %				
	MATERIAL	:	69,36	85,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73795/10	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0300000	10,70	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	10411	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/4", 400 PSI, TAMPA			UN	CR	1,0000000	95,61	95,61
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	12,00	10,61 %				
		MATERIAL	:	101,10	89,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73795/11	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0400000	10,70	0,42
I	10409	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 1 1/2", 400 PSI, TAMPA			UN	CR	1,0000000	106,85	106,85
		DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	14,00	11,00 %				
		MATERIAL	:	113,31	88,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73795/12	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0500000	10,70	0,53
I	10408	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE P			UN	CR	1,0000000	149,70	149,70
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	14,00	8,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 156,26 91,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/13	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,6400000	10,70	6,84
I 10405	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2 1/2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	214,07	214,07
	MAO DE OBRA : 16,00 6,56 %					
	MATERIAL : 227,82 93,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 243,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/14	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 13	ESTOPA	KG	CR	0,0800000	10,70	0,85
I 10406	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 3", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	295,68	295,68
	MAO DE OBRA : 16,00 5,01 %					
	MATERIAL : 303,43 94,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 319,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73795/15	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,1000000	10,70	1,07
I	10407	VALVULA DE RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 4", 400 PSI, TAMPA DE P			UN	CR	1,0000000	458,61	458,61
		ORCA DE UNIAO, EXTREMIDADES COM ROSCA							
		MAO DE OBRA	:	20,00	4,09 %				
		MATERIAL	:	468,29	95,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	488,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73796/1	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 20MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0150000	10,70	0,16
I	10229	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3/			UN	C	1,0000000	29,40	29,40
		4", PARA FUNDO DE POCO							
		MAO DE OBRA	:	12,00	25,68 %				
		MATERIAL	:	34,73	74,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73796/2	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 25MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0200000	10,70	0,21
I 10234	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1"			UN	CR	1,0000000	32,51	32,51
	, PARA FUNDO DE POCO							
	MAO DE OBRA	:	12,00	24,05 %				
	MATERIAL	:	37,89	75,94 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73796/3	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 40MM (1.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0400000	10,70	0,42
I 10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1			UN	CR	1,0000000	55,07	55,07
	1/2", PARA FUNDO DE POCO							
	MAO DE OBRA	:	14,00	18,54 %				
	MATERIAL	:	61,53	81,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73796/4	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 50MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0500000	10,70	0,53
I 10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2"			UN	CR	1,0000000	83,42	83,42
	, PARA FUNDO DE POCO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	14,00	13,46 %					
	MATERIAL	:	89,98	86,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73796/5	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 65MM (2.1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 13	ESTOPA				KG	CR	0,6400000	10,70	6,84
I 10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO				UN	CR	1,0000000	149,07	149,07
	MAO DE OBRA	:	16,00	8,95 %					
	MATERIAL	:	162,81	91,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	178,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73796/6	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 80MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 13	ESTOPA				KG	CR	0,0800000	10,70	0,85
I 10235	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 3" , PARA FUNDO DE POCO				UN	CR	1,0000000	204,36	204,36
	MAO DE OBRA	:	16,00	7,01 %					
	MATERIAL	:	212,11	92,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	228,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	73796/7	VÁLVULA DE PÉ COM CRIVO Ø 100MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,1000000	10,70	1,07
I	10230	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 4"			UN	CR	1,0000000	359,66	359,66
		, PARA FUNDO DE POCO							
		MAO DE OBRA	:	20,00	5,13 %				
		MATERIAL	:	369,35	94,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73797/1	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA Ø 32MM (1.1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0300000	10,70	0,32
I	6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 "			UN	CR	1,0000000	113,01	113,01
		(REF 1509)							
		MAO DE OBRA	:	12,00	9,19 %				
		MATERIAL	:	118,50	90,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73870/1	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0100000	10,70	0,10
I 11748	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1/2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	38,68	38,68
	MAO DE OBRA	:	12,00	21,45 %				
	MATERIAL	:	43,95	78,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73870/2	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0150000	10,70	0,16
I 11749	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 3/4 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	44,64	44,64
	MAO DE OBRA	:	12,00	19,36 %				
	MATERIAL	:	49,98	80,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73870/3	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0200000	10,70	0,21
I 11746	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	60,27	60,27
	MAO DE OBRA	:	12,00	15,45 %				
	MATERIAL	:	65,66	84,54 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73870/4		REGISTRO DE ESFERA EM BRONZE D= 1.1/4" FORNEC E COLOCACAO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0300000	10,70	0,32
I	11750	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/4 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	89,84	89,84
		MAO DE OBRA	:	12,00	11,18 %				
		MATERIAL	:	95,33	88,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	107,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73870/5		VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I	13	ESTOPA			KG	CR	0,0400000	10,70	0,42
I	11751	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 1 1/2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	108,26	108,26
		MAO DE OBRA	:	14,00	10,88 %				
		MATERIAL	:	114,71	89,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73870/6		VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0500000	10,70	0,53
I 11747	VALVULA DE ESFERA BRUTA EM BRONZE, BITOLA 2 " (REF 1552-B)			UN	CR	1,0000000	166,93	166,93
	MAO DE OBRA	:	14,00	7,46 %				
	MATERIAL	:	173,50	92,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74091/1	VALVULA RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 2.1/2" 200PSI - EXTREMIDADES COM ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,87	10,30
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS			UN	CR	0,0350000	62,51	2,18
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,1200000	2,68	0,32
I 12657	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA			UN	CR	1,0000000	132,81	132,81
	MAO DE OBRA	:	15,98	10,10 %				
	MATERIAL	:	142,21	89,89 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74093/1	VALVULA PE COM CRIVO BRONZE 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	12,87	7,08
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	15,71	8,64
I 118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS			UN	CR	0,0240000	62,51	1,50
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0700000	2,68	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1			UN	CR	1,0000000	51,60	51,60
	1/4", PARA FUNDO DE POCO							
	MAO DE OBRA	:	10,98	15,92 %				
	MATERIAL	:	58,03	84,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74169/1	REGISTRO/VALVULA GLOBO ANGULAR 45 GRAUS EM LATAO PARA HIDRANTES DE INCÊNDI			UN				
	O PREDIAL DN 2.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8200000	12,87	36,32
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	15,71	18,07
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,1150000	2,68	0,30
I 10904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR DE LATAO, 45 GRAUS, D = 2 1/2", PARA HID			UN	C	1,0000000	190,00	190,00
	RANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO							
	MAO DE OBRA	:	37,29	15,23 %				
	MATERIAL	:	207,41	84,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	244,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85117	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL BRONZE (PN-16) 1/2" 200 PSI - EXTREMIDADE COM			UN				
	ROSCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,87	2,06
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
I 118	PASTA VEDA JUNTAS/ROSCA, LATA DE *500* G, PARA INSTALACOES DE GAS E OUTROS			UN	CR	0,0070000	62,51	0,43
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0240000	2,68	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 21092	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1/2", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	28,23	28,23
	MAO DE OBRA : 3,19 9,59 %					
	MATERIAL : 30,11 90,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 11752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	18,28	18,28
	MAO DE OBRA : 3,99 16,55 %					
	MATERIAL : 20,14 83,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 11753	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1400)	UN	CR	1,0000000	21,83	21,83
	MAO DE OBRA : 3,99 14,43 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	23,68	85,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM				UN				
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	25,80	25,80
	MAO DE OBRA	:	3,99	12,62 %					
	MATERIAL	:	27,65	87,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM				UN				
	RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)				UN	CR	1,0000000	27,21	27,21
	MAO DE OBRA	:	3,99	12,08 %					
	MATERIAL	:	29,07	87,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMOADO, FO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		RNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	12,87	5,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)		UN	CR	0,0200000	9,88	0,19
I	36800	MISTURADOR BASE PARA CHUVEIRO/BANHEIRA, 1/2 " OU 3/4 ", SOLDAVEL OU ROSCAV		UN	CR	1,0000000	70,77	70,77
		EL						
		MAO DE OBRA	: 7,99	9,69 %				
		MATERIAL	: 74,41	90,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 82,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89969	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVE		UN				
		L, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014						
C	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM		UN	CR	1,0000000	24,13	24,13
		RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014						
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X		UN	CR	1,0000000	3,78	3,78
		1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						
		AF_12/2014_P						
C	89420	LUVA COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL		UN	CR	1,0000000	5,51	5,51
		DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P						
		MAO DE OBRA	: 6,75	20,19 %				
		MATERIAL	: 26,68	79,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL , INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			UN	CR	1,0000000	27,68	27,68
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN	CR	1,0000000	4,40	4,40
C	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN	CR	1,0000000	4,49	4,49
		MAO DE OBRA	:	7,99	21,84 %				
		MATERIAL	:	28,59	78,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ½", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014			UN				
C	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014			UN	CR	1,0000000	31,65	31,65
C	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P			UN	CR	2,0000000	3,78	7,57
		MAO DE OBRA	:	7,43	18,94 %				
		MATERIAL	:	31,79	81,05 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 39,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN	CR	1,0000000	33,06	33,06
C	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P		UN	CR	2,0000000	4,40	8,81
		MAO DE OBRA	: 7,99	19,08 %				
		MATERIAL	: 33,89	80,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89973	KIT DE MISTURADOR BASE BRUTA DE LATÃO ¾" MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN				
C	89354	MISTURADOR MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO, BASE BRUTA E ACABAMENTO CROMOADO, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014		UN	CR	1,0000000	82,41	82,41
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		M	CR	2,0000000	23,26	46,52
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014		UN	CR	1,0000000	8,60	8,60
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E		UN	CR	1,0000000	19,51	19,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	CR	3,0000000	21,46	64,39
		E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
		MAO DE OBRA : 33,82 14,92 %					
		MATERIAL : 192,86 85,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 226,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89974	KIT DE TÊ MISTURADOR EM CPVC ¾" COM DUPLO COMANDO PARA CHUVEIRO, INCLUSIVE	UN				
		CONEXÕES, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2					
		014					
C	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL	UN	CR	2,0000000	27,68	55,36
		DE ÁGUA. AF_12/2014					
C	89634	TUBO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - F M		CR	2,0000000	23,26	46,52
		ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89641	JOELHO 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL	UN	CR	1,0000000	8,60	8,60
		DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89645	JOELHO DE TRANSIÇÃO, 90 GRAUS, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO E	UN	CR	1,0000000	19,51	19,51
		M RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89660	LUVA DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SU	UN	CR	1,0000000	5,24	5,24
		B-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C	89668	CONECTOR, CPVC, SOLDÁVEL, DN22MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL D	UN	CR	2,0000000	21,46	42,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
C 89703	TE MISTURADOR DE TRANSIÇÃO, CPVC, SOLDÁVEL, DN 22MM X 3/4", INSTALADO EM R	UN	CR	1,0000000	33,97	33,97
	AMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014					
	MAO DE OBRA : 35,64 16,80 %					
	MATERIAL : 176,51 83,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 212,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN				
	CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 6021	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (	UN	CR	1,0000000	60,58	60,58
	REF 1416)					
	MAO DE OBRA : 5,39 7,88 %					
	MATERIAL : 62,99 92,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA	UN				
	CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 6024	REGISTRO PRESSAO COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADA, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (				UN	CR	1,0000000	62,62	62,62
	REF 1416)								
		MAO DE OBRA	:	5,39	7,65 %				
		MATERIAL	:	65,04	92,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN				
	CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 6006	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2 " (				UN	CR	1,0000000	58,86	58,86
	REF 1509)								
		MAO DE OBRA	:	5,39	8,09 %				
		MATERIAL	:	61,27	91,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA				UN				
	CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2300000	12,87	2,96
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)				UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 6005	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4 " (				UN	C	1,0000000	66,40	66,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	REF 1509)								
		MAO DE OBRA	:	5,39	7,26 %				
		MATERIAL	:	68,81	92,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				UN				
	ÁGUA. AF_03/2015								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I	6032	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 3/4", COM CORPO DIV			UN	CR	1,0000000	16,10	16,10
	IDIDO								
		MAO DE OBRA	:	3,99	18,20 %				
		MATERIAL	:	17,95	81,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94489	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á				UN				
	GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM								
	ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0530000	12,87	0,68
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0530000	15,71	0,83
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0200000	0,38	0,00
I	11674	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 25 MM, COM CORPO DI			UN	CR	1,0000000	16,33	16,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	1,05	5,49 %				
		MATERIAL	:	18,20	94,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á			UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,87	2,04
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	15,71	2,49
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0240000	0,38	0,00
I	11675	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 32 MM, COM CORPO DI			UN	CR	1,0000000	25,92	25,92
		VIDIDO							
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,0600000	14,33	0,86
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0140000	39,22	0,54
		MAO DE OBRA	:	3,17	9,96 %				
		MATERIAL	:	28,71	90,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á			UN				
		GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM							
		ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0340000	0,38	0,01
I	11676	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 40 MM, COM CORPO DI VIDIDO			UN	CR	1,0000000	34,67	34,67
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
		MAO DE OBRA	:	4,53	10,36 %				
		MATERIAL	:	39,23	89,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94492	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,87	2,92
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	15,71	3,56
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0340000	0,38	0,01
I	11677	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 50 MM, COM CORPO DI VIDIDO			UN	CR	1,0000000	35,81	35,81
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR			UN	CR	0,1070000	14,33	1,53
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0270000	39,22	1,05
		MAO DE OBRA	:	4,53	10,09 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 40,37 89,90 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 44,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94493	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE Á GUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIM ENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016_P	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	12,87	4,73
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3680000	15,71	5,78
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,0550000	0,38	0,02
I	11678	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, SOLDAVEL, DN 60 MM, COM CORPO DI VIDIDO	UN	CR	1,0000000	65,58	65,58
I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	CR	0,2310000	14,33	3,31
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	CR	0,0620000	39,22	2,43
		MAO DE OBRA : 7,35 8,98 %					
		MATERIAL : 74,51 91,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNE CIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,87	9,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	15,71	12,17
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	9,88	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 6016	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3/4 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	27,21	27,21
	MAO DE OBRA	:	15,47	31,28 %				
	MATERIAL	:	33,98	68,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	12,87	9,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	15,71	12,17
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0095000	9,88	0,09
I 6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	42,96	42,96
	MAO DE OBRA	:	15,47	23,73 %				
	MATERIAL	:	49,73	76,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	58,55	58,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	15,76	19,38 %				
		MATERIAL	:	65,53	80,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	73,92	73,92
		MAO DE OBRA	:	15,76	16,30 %				
		MATERIAL	:	80,90	83,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8185000	12,87	10,54
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	15,71	12,85
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	9,88	0,37
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	102,96	102,96
		MAO DE OBRA	:	16,34	12,89 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	110,39	87,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94499		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	12,87	10,53
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	15,71	12,85
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	9,88	0,37
I	6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	213,53	213,53
		MAO DE OBRA	:	16,34	6,88 %				
		MATERIAL	:	220,96	93,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	237,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94500		REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000	12,87	10,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000	15,71	13,31
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000	9,88	0,56
I	6012	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	394,83	394,83
		MAO DE OBRA	:	16,92	4,03 %				
		MATERIAL	:	402,69	95,96 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	419,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94501	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000	12,87	10,90
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8470000	15,71	13,31
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0570000	9,88	0,56
I	6027	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 4 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	672,84	672,84
		MAO DE OBRA	:	16,92	2,42 %				
		MATERIAL	:	680,70	97,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	697,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016			CR				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	12,87	9,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	15,71	12,17
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0095000	9,88	0,09
I	6013	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	81,28	81,28
		MAO DE OBRA	:	15,47	14,94 %				
		MATERIAL	:	88,05	85,05 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 103,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4, COM ACABAMENTO E CANOPL	UN				
	A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER					
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 6014	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/4 "	UN	CR	1,0000000	113,01	113,01
	(REF 1509)					
	MAO DE OBRA : 15,76 11,61 %					
	MATERIAL : 119,99 88,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 135,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2, COM ACABAMENTO E CANOPL	UN				
	A CROMADOS, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESER					
	VATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 6015	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 1/2 "	UN	CR	1,0000000	118,20	118,20
	(REF 1509)					
	MAO DE OBRA : 15,76 11,18 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 125,19 88,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 140,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94795	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0130000	9,88	0,12
I 11826	TORNEIRA DE BOIA REAL 1/2" C/ BALAO METALICO	UN	CR	1,0000000	41,06	41,06
	MAO DE OBRA : 3,99 8,51 %					
	MATERIAL : 42,91 91,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94796	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	12,87	9,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7745000	15,71	12,17
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,0095000	9,88	0,09
I 11824	TORNEIRA DE BOIA VAZAO TOTAL 3/4" C/ BALAO PLASTICO OU METALICO	UN	CR	1,0000000	48,15	48,15
	MAO DE OBRA : 15,47 21,98 %					
	MATERIAL : 54,92 78,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,40 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94797	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	E ÁGUA. AF_06/2016								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	12,87	9,97
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7745000	15,71	12,17
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0095000	9,88	0,09
I	11825	TORNEIRA DE BOIA REAL 1" C/ BALAO PLASTICO			UN	CR	1,0000000	59,10	59,10
		MAO DE OBRA	:	15,47	19,02 %				
		MATERIAL	:	65,86	80,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94798	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇ			UN				
		ÃO DE ÁGUA. AF_06/2016							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I	11764	TORNEIRA METALICA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, 1.1/4", COM HAST			UN	CR	1,0000000	43,63	43,63
		E METALICA E BALAO PLASTICO							
		MAO DE OBRA	:	15,76	23,74 %				
		MATERIAL	:	50,62	76,25 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94799	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 1 1/2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇ			UN				
		ÃO DE ÁGUA. AF_06/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	12,87	10,16
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7890000	15,71	12,40
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0190000	9,88	0,18
I 11763	TORNEIRA DE BOIA REAL 1.1/2" C/ BALAO PLASTICO			UN	CR	1,0000000	108,99	108,99
	MAO DE OBRA	:	15,76	11,96 %				
	MATERIAL	:	115,98	88,03 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	131,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94800	TORNEIRA DE BÓIA REAL, ROSCÁVEL, 2", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO D E ÁGUA. AF_06/2016			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	12,87	10,53
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8180000	15,71	12,85
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0380000	9,88	0,37
I 11767	TORNEIRA DE BOIA REAL 2" C/ BALAO PLASTICO			UN	CR	1,0000000	129,55	129,55
	MAO DE OBRA	:	16,34	10,66 %				
	MATERIAL	:	136,97	89,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 72								
TIPO1 : 2970 - SERVICOS DIVERSOS								
72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO			UN				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9800000	15,71	15,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0700000	12,90	26,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1100000	50,00	5,50
I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32			50KG	CR	0,4100000	19,27	7,90
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0310000	48,28	1,49
I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM			UN	CR	20,0000000	0,46	9,31
		MAO DE OBRA	:	28,98	43,68 %				
		MATERIAL	:	37,35	56,31 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	72286	CAIXA DE AREIA 60X60X60CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3500000	12,90	56,14
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1600000	50,00	8,00
I	1382	CIMENTO PORTLAND POZOLANICO CP IV- 32			50KG	CR	0,7500000	19,27	14,45
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0560000	48,28	2,70
I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM			UN	CR	42,0000000	0,46	19,55
		MAO DE OBRA	:	60,22	45,52 %				
		MATERIAL	:	72,07	54,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	90436	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	12,87	0,99
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4940000	15,71	7,76
		MAO DE OBRA	:	6,29	71,90 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	2,45	28,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90437	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 7 5 MM. AF_05/2015				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1870000	12,87	2,40
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	15,71	18,86
		MAO DE OBRA	:	15,29	71,90 %					
		MATERIAL	:	5,97	28,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90438	FURO EM ALVENARIA PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015				UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2690000	12,87	3,46
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7190000	15,71	27,01
		MAO DE OBRA	:	21,91	71,90 %					
		MATERIAL	:	8,56	28,09 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015				UN				
C	5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHP DIURNO				CHP	CR	0,3670000	16,74	6,14
C	5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHI DIURNO				CHI	CR	0,8050000	15,90	12,80

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	12,87	2,35
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1720000	15,71	18,42
	EQUIPAMENTO	:	1,05	2,65 %				
	MAO DE OBRA	:	28,31	71,27 %				
	MATERIAL	:	10,35	26,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,73	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90440	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015			UN				
C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHP DIURNO			CHP	CR	0,5870000	16,74	9,82
C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHI DIURNO			CHI	CR	1,2900000	15,90	20,51
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2930000	12,87	3,77
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8770000	15,71	29,50
	EQUIPAMENTO	:	1,68	2,65 %				
	MAO DE OBRA	:	45,34	71,27 %				
	MATERIAL	:	16,58	26,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90441	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015			UN				
C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHP DIURNO			CHP	CR	0,7500000	16,74	12,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			CHI	CR	1,6470000	15,90	26,19
	INUTO - CHI DIURNO							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3750000	12,87	4,82
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3970000	15,71	37,67
	EQUIPAMENTO	:	2,15	2,65 %				
	MAO DE OBRA	:	57,91	71,27 %				
	MATERIAL	:	21,18	26,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,26	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUA			M				
	IS A 40 MM. AF_05/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,87	0,90
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4490000	15,71	7,05
	MAO DE OBRA	:	5,72	71,90 %				
	MATERIAL	:	2,23	28,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGU			M				
	AIS A 40 MM. AF_05/2015							
C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			CHP	CR	0,1570000	16,74	2,62
	INUTO - CHP DIURNO							
C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			CHI	CR	0,3460000	15,90	5,50
	INUTO - CHI DIURNO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0790000	12,87	1,01
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5030000	15,71	7,90
	EQUIPAMENTO : 0,45 2,64 %					
	MAO DE OBRA : 12,15 71,27 %					
	MATERIAL : 4,44 26,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M				
C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHP DIURNO	CHP	CR	0,1680000	16,74	2,81
C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M INUTO - CHI DIURNO	CHI	CR	0,3690000	15,90	5,86
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0840000	12,87	1,08
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5370000	15,71	8,44
	EQUIPAMENTO : 0,48 2,65 %					
	MAO DE OBRA : 12,97 71,27 %					
	MATERIAL : 4,74 26,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,20 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M				
C 5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M	CHP	CR	0,1830000	16,74	3,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	INUTO - CHP DIURNO							
C 5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL 28KG, FREQUENCIA DE IMPACTO 1230/M			CHI	CR	0,4010000	15,90	6,37
	INUTO - CHI DIURNO							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0910000	12,87	1,17
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5830000	15,71	9,16
	EQUIPAMENTO	:	0,52	2,65 %				
	MAO DE OBRA	:	14,09	71,27 %				
	MATERIAL	:	5,15	26,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,78	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 M			M				
	M. AF_05/2015							
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	12,90	0,43
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2160000	15,71	3,39
	MAO DE OBRA	:	2,75	71,90 %				
	MATERIAL	:	1,07	28,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90453	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, FIXADO EM LAJE. AF_			UN				
	05/2015							
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,87	0,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0660000	15,71	1,03
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0050000	7,64	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	9835 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 40 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	0,1500000	3,15	0,47
	MAO DE OBRA	:	0,83	49,99 %				
	MATERIAL	:	0,83	50,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90454	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0160000	12,87	0,20
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1010000	15,71	1,58
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0050000	7,64	0,03
I	9837 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 75 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	CR	0,1500000	7,33	1,09
	MAO DE OBRA	:	1,28	43,98 %				
	MATERIAL	:	1,64	56,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90455	PASSANTE TIPO TUBO DE DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM, FIXADO EM LAJE. AF_05/2015			UN				
C	88248 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0230000	12,87	0,29
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1470000	15,71	2,31
I	337 ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0060000	7,64	0,04
I	9836 TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)			M	C	0,1500000	8,32	1,24
	MAO DE OBRA	:	1,87	48,05 %				
	MATERIAL	:	2,02	51,94 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05 /2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0230000	12,87	0,29
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1440000	15,71	2,26
		MAO DE OBRA	:	1,84	71,89 %				
		MATERIAL	:	0,71	28,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0510000	12,87	0,65
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3290000	15,71	5,17
		MAO DE OBRA	:	4,19	71,90 %				
		MATERIAL	:	1,63	28,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1460000	12,87	1,88
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9320000	15,71	14,64
		MAO DE OBRA	:	11,88	71,90 %				
		MATERIAL	:	4,64	28,09 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2050000	12,87	2,64
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3150000	15,71	20,66
		MAO DE OBRA	:	16,75	71,90 %				
		MATERIAL	:	6,54	28,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3910000	15,71	6,14
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
		MAO DE OBRA	:	5,15	65,33 %				
		MATERIAL	:	2,73	34,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90467	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015			M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,87	1,10
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6130000	15,71	9,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
	MAO DE OBRA : 8,09 64,97 %					
	MATERIAL : 4,36 35,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS ME NORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0190000	12,87	0,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1370000	15,71	2,15
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0030000	343,55	1,03
	MAO DE OBRA : 1,94 56,71 %					
	MATERIAL : 1,48 43,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90469	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA IORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,87	0,38
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
	MAO DE OBRA : 3,07 56,07 %					
	MATERIAL : 2,40 43,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90470	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MA	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IORES QUE 75 MM. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0380000	12,87	0,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2720000	15,71	4,27
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0080000	343,55	2,74
		MAO DE OBRA	:	4,01	53,40 %				
		MATERIAL	:	3,50	46,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX DIAMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM			M				
		COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA 390 MM, FIXADA EM LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,87	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0730000	15,71	1,14
I	408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* M			UN	CR	1,5870000	1,09	1,73
		M							
		MAO DE OBRA	:	0,91	30,51 %				
		MATERIAL	:	2,09	69,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91167	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO			M				
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF							
		_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0370000	12,87	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2680000	15,71	4,21
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF			UN	CR	2,5290000	1,26	3,18
		USO DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	3,37	42,84 %				
		MATERIAL	:	4,50	57,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91168	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES			M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM							
		PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0280000	12,87	0,36
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1970000	15,71	3,09
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR			UN	CR	0,9790000	2,58	2,53
		AFUSO DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	2,48	41,54 %				
		MATERIAL	:	3,50	58,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91169	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA			M				
		DEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0330000	12,87	0,42
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2360000	15,71	3,70
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS			UN	CR	0,7160000	4,11	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		O DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	2,97	42,01 %				
		MATERIAL	:	4,10	57,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG			M				
		UAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLIC							
		A RÍGIDA TIPO D 1/2, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,87	0,12
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0690000	15,71	1,08
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF			UN	CR	0,6500000	1,26	0,81
		USO DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	0,87	42,94 %				
		MATERIAL	:	1,15	57,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91171	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4			M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1							
		1/2", FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	12,87	0,15
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0840000	15,71	1,32
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR			UN	CR	0,4180000	2,58	1,08
		AFUSO DE FIXACAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,06	41,52 %				
		MATERIAL	:	1,49	58,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91172	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7			M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM LAJ							
		E. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0170000	12,87	0,21
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1250000	15,71	1,96
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUS			UN		CR	0,3790000	4,11	1,56
		O DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	1,57	41,98 %				
		MATERIAL	:	2,17	58,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM			M				
		ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA.							
		AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0050000	12,87	0,06
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0350000	15,71	0,55
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF			UN		CR	0,3330000	1,26	0,41
		USO DE FIXACAO							
		MAO DE OBRA	:	0,44	42,75 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	0,59	57,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91174	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1 1/2", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0090000	12,87	0,11
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0670000	15,71	1,05
I	394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PAR AFUSO DE FIXACAO				UN	CR	0,3330000	2,58	0,86
		MAO DE OBRA	:	0,84	41,45 %					
		MATERIAL	:	1,18	58,54 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91175	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 3", FIXADA EM PERFILADO EM ALVENARIA. AF_05/2015				M				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	12,87	0,19
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	15,71	1,72
I	398	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN	CR	0,3330000	4,11	1,37
		MAO DE OBRA	:	1,38	42,01 %					
		MATERIAL	:	1,90	57,98 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91182	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM CO		M				
		M ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2						
		015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1150000	12,87	1,48
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8200000	15,71	12,88
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE		UN	CR	5,0580000	0,40	2,04
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3		UN	CR	0,0190000	58,90	1,11
		0* KGF						
		MAO DE OBRA	: 10,34	58,96 %				
		MATERIAL	: 7,19	41,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 17,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91183	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES		M				
		OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAME						
		NTE NA LAJE. AF_05/2015						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0580000	12,87	0,74
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4110000	15,71	6,45
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE		UN	CR	1,9590000	0,40	0,79
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM						
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3		UN	CR	0,0110000	58,90	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	0* KGF					
	MAO DE OBRA : 5,18 59,96 %					
	MATERIAL : 3,46 40,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91184	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM COM ABRAÇA	M				
	DEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0550000	12,87	0,70
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3920000	15,71	6,16
I 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,4330000	0,40	0,58
	ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM					
I 14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3	UN	CR	0,0100000	58,90	0,58
	0* KGF					
	MAO DE OBRA : 4,94 61,49 %					
	MATERIAL : 3,09 38,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91185	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IG	M				
	UAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE N					
	A LAJE. AF_05/2015					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0290000	12,87	0,37
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2110000	15,71	3,31
I 4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE	UN	CR	1,3000000	0,40	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3			UN	CR	0,0050000	58,90	0,29
		0* KGF							
		MAO DE OBRA	:	2,65	58,87 %				
		MATERIAL	:	1,85	41,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91186	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 4			M				
		0 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM,							
		FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015							
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	12,87	0,32
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	15,71	2,75
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE			UN	CR	0,8360000	0,40	0,33
		ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM							
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *3			UN	CR	0,0050000	58,90	0,29
		0* KGF							
		MAO DE OBRA	:	2,21	59,66 %				
		MATERIAL	:	1,49	40,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91187	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MAIORES QUE 7			M				
		5 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL 18 MM, FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE.							
		AF_05/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0290000	12,87	0,37
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2080000	15,71	3,26
I	4350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM			UN	CR	0,7590000	0,40	0,30
I	14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF			UN	CR	0,0050000	58,90	0,29
		MAO DE OBRA	:	2,62	61,76 %				
		MATERIAL	:	1,62	38,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91188	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0260000	12,87	0,33
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1830000	15,71	2,87
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0020000	343,55	0,68
I	1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1* M, E = 20 MM			UN	CR	0,0050000	61,20	0,30
		MAO DE OBRA	:	2,45	58,42 %				
		MATERIAL	:	1,74	41,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91189	CHUMBAMENTO PONTUAL DE ABERTURA EM LAJE COM PASSAGEM DE MAIS DE 1 TUBO DE DIAMETRO EQUIVALENTE IGUAL À 50 MM. AF_05/2015			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,87	1,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7160000	15,71	11,25
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0290000	343,55	9,96
I 1359	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1	UN	CR	0,0840000	61,20	5,14
	* M, E = 20 MM					
	MAO DE OBRA : 11,14 40,29 %					
	MATERIAL : 16,50 59,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91190	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 M	UN				
	M. AF_05/2015					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	12,87	0,28
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1550000	15,71	2,43
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0010000	343,55	0,34
	MAO DE OBRA : 2,02 66,26 %					
	MATERIAL : 1,03 33,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91191	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETROS ENTRE 40 MM E 75 MM.	UN				
	AF_05/2015					
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0230000	12,87	0,29
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	15,71	2,60
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0010000	343,55	0,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,16	66,60 %					
	MATERIAL	:	1,08	33,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91192	CHUMBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM. AF_0 5/2015				UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0260000	12,87	0,33
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1860000	15,71	2,92
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0010000	343,55	0,34
	MAO DE OBRA	:	2,41	67,12 %					
	MATERIAL	:	1,18	32,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0760000	12,87	0,97
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4830000	15,71	7,59
	MAO DE OBRA	:	6,16	71,89 %					
	MATERIAL	:	2,40	28,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94480	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 65 (2½) E DN RECALQUE 50 (2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 12 E 18 PAVIMENTOS F ORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	12,87	228,03
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7050000	15,71	278,26
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,4970000	9,88	4,91
I 3470	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	1,0000000	45,57	45,57
I 3471	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	1,0000000	23,66	23,66
I 4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	CR	3,0000000	17,56	52,70
I 4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	17,16	17,16
I 4197	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2" X 2"	UN	CR	1,0000000	24,39	24,39
I 4208	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	25,09	50,18
I 4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	8,07	16,14
I 6011	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	213,53	213,53
I 6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	102,96	102,96
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0550000	23,89	1,31
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6 5MM - 5,10KG/M	M	CR	0,3120000	34,04	10,62
I 7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E =3,65MM - 6,51KG/M	M	CR	0,4160000	45,04	18,73
I 9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	1,0000000	33,60	33,60
I 9889	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2 1/2"	UN	CR	2,0000000	79,43	158,86
I 10231	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	149,07	149,07
I 10417	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 2", 200 PSI, EXTREMIDADES	UN	CR	1,0000000	82,88	82,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	COM ROSCA								
		MAO DE OBRA	:	353,75	23,38 %				
		MATERIAL	:	1.158,90	76,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.512,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
94481	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 50				UN				
	(2) E DN RECALQUE 40 (1 1/2), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 8 E 12 PAVIMENTOS								
	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016								
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	15,7440000	12,87	202,77
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	15,7440000	15,71	247,44
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,4010000	9,88	3,96
I	3447	COTOVELO 45 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	1,0000000	21,76	21,76
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	15,44	15,44
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"			UN	CR	2,0000000	7,12	14,24
I	4181	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"			UN	CR	2,0000000	17,56	35,13
I	4194	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1 1/2"			UN	CR	1,0000000	17,16	17,16
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"			UN	CR	1,0000000	8,03	8,03
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"			UN	CR	3,0000000	8,07	24,21
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	73,92	73,92
I	6028	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2 " (REF 1509)			UN	CR	1,0000000	102,96	102,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,0450000	23,89	1,07
I	7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6			M	CR	0,4160000	34,04	14,16
	5MM - 5,10KG/M								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E M		CR		0,3120000	24,37	7,60
		=3,25MM - 3,61KG/M						
I	9887	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	CR		2,0000000	51,34	102,69
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR		1,0000000	28,88	28,88
I	10232	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 2"	UN	CR		1,0000000	83,42	83,42
		, PARA FUNDO DE POCO						
I	10416	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/2", 200 PSI, EXTREMID	UN	CR		1,0000000	56,88	56,88
		ADES COM ROSCA						
		MAO DE OBRA : 314,57 29,62 %						
		MATERIAL : 747,25 70,37 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.061,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94482	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 40	UN					
		(1 1/2) E DN RECALQUE 32 (1 1/4), PARA EDIFICAÇÃO ENTRE 4 E 8 PAVIMENTO						
		S FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016						
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,3350000	12,87	184,63
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		14,3350000	15,71	225,30
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR		0,3300000	9,88	3,26
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		1,0000000	10,81	10,81
I	3458	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR		1,0000000	15,44	15,44
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR		2,0000000	5,11	10,22
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR		3,0000000	7,12	21,36
I	4205	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2" X 1 1/4"	UN	CR		1,0000000	8,03	8,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	4209	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	8,07	16,14
I	6010	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/2 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	73,92	73,92
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	58,55	58,55
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0370000	23,89	0,88
I	7697	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/2" (40MM) E =3,25MM - 3,61KG/M	M	CR	0,4160000	24,37	10,14
I	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E =3,25MM - 3,14KG/M	M	CR	0,3020000	22,07	6,66
I	9884	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	33,60	67,20
I	9886	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1"	UN	CR	1,0000000	18,80	18,80
I	10236	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	55,07	55,07
I	10419	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1 1/4", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	49,37	49,37
		MAO DE OBRA : 286,41 33,98 %					
		MATERIAL : 556,48 66,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 842,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	12,87	169,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	13,1760000	15,71	207,08
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	UN	CR	0,2760000	9,88	2,72
I	3457	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	1,0000000	10,81	10,81
I	3472	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	4178	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	CR	2,0000000	3,03	6,06
I	4179	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	CR	3,0000000	5,11	15,33
I	4180	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	7,12	14,24
I	4189	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1" X 3/4"	UN	CR	1,0000000	4,93	4,93
I	4206	NIPLE DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1"	UN	CR	1,0000000	7,04	7,04
I	6017	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 1/4 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	58,55	58,55
I	6019	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1 " (REF 1509)	UN	CR	1,0000000	42,96	42,96
I	7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	L	CR	0,0310000	23,89	0,74
I	7698	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 1.1/4" (32MM) E =3,25MM - 3,14KG/M	M	CR	0,4160000	22,07	9,18
I	9885	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3/4"	UN	CR	1,0000000	16,76	16,76
I	9888	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1 1/4"	UN	CR	2,0000000	28,88	57,77
I	10233	VALVULA DE RETENCAO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POCO	UN	CR	1,0000000	51,60	51,60
I	10418	VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE (PN-16), 1", 200 PSI, EXTREMIDADES COM ROSCA	UN	CR	1,0000000	32,91	32,91
I	21010	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), E = 2,65 M M, *2,11* KG/M (NBR 5580)	M	C	0,3120000	13,16	4,10
		MAO DE OBRA :			263,26	36,58 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	456,35	63,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	719,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 51									
TOTAL DA CLASSE : 1.141									
CLASSE: INPR - INSTALACOES DE PRODUCAO									
TIPO1 : 2320 - INSTALACAO DE BOMBAS EM GERAL									
73826/1	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA <= 5 CV				UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	5,0000000	0,44	2,24
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0000000	19,32	96,62
C	88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	16,14	161,48
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	EQUIPAMENTO	:	2,24	0,57 %					
	MAO DE OBRA	:	283,98	72,92 %					
	MATERIAL	:	103,19	26,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	389,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73826/2	INSTALACAO DE COMPRESSOR DE AR, POTENCIA > 5 E <= 10 CV				UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	6,5000000	0,44	2,92
C	88246 ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,5000000	19,32	125,61
C	88292 OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	16,14	209,92
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	EQUIPAMENTO	:	2,92	0,57 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	369,17	72,92 %					
	MATERIAL	:	134,15	26,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	506,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73834/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	2,5000000	0,44	1,12
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	19,32	48,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0000000	12,90	64,53
	EQUIPAMENTO	:	1,12	0,73 %					
	MAO DE OBRA	:	109,06	71,15 %					
	MATERIAL	:	43,08	28,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73834/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 11 A 25 CV				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	4,0000000	0,44	1,79
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	19,32	77,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,0000000	12,90	103,25
	EQUIPAMENTO	:	1,79	0,73 %					
	MAO DE OBRA	:	174,49	71,15 %					
	MATERIAL	:	68,93	28,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
73834/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 26 A 50 CV			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	8,0000000	0,44	3,59
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	15,71	125,73
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	19,32	154,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,0000000	12,90	206,51
	EQUIPAMENTO	:	3,59	0,73 %				
	MAO DE OBRA	:	348,99	71,15 %				
	MATERIAL	:	137,86	28,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	490,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73834/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL DE 51 A 100 CV			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	12,0000000	0,44	5,39
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,0000000	15,71	188,60
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,0000000	19,32	231,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	24,0000000	12,90	309,77
	EQUIPAMENTO	:	5,39	0,73 %				
	MAO DE OBRA	:	523,48	71,15 %				
	MATERIAL	:	206,79	28,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	735,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73835/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL POT <= 100 CV			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	12,5000000	0,44	5,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,5000000	15,71	196,46
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	25,0000000	19,32	483,12
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	25,0000000	12,90	322,68
	EQUIPAMENTO	:	5,62	0,55 %				
	MAO DE OBRA	:	733,00	72,72 %				
	MATERIAL	:	269,26	26,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.007,89	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73835/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 100 < POT <= 200 CV			UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	17,0000000	0,44	7,64
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,0000000	15,71	267,18
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	34,0000000	19,32	657,04
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	34,0000000	12,90	438,85
	EQUIPAMENTO	:	7,64	0,55 %				
	MAO DE OBRA	:	996,89	72,72 %				
	MATERIAL	:	366,19	26,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.370,74	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73835/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA VERTICAL 200 < POT <= 300 CV			UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	19,0000000	0,44	8,54
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	19,0000000	15,71	298,62
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	38,0000000	19,32	734,34
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	38,0000000	12,90	490,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	8,54	0,55 %					
	MAO DE OBRA	:	1.114,17	72,72 %					
	MATERIAL	:	409,27	26,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.532,00	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73836/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL ATE 10 CV				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	5,0000000	0,44	2,24
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	19,32	193,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	EQUIPAMENTO	:	2,24	0,55 %					
	MAO DE OBRA	:	293,20	72,72 %					
	MATERIAL	:	107,70	26,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	403,16	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73836/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 12,5 A 25 CV				UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL				CHP	C	6,5000000	0,44	2,92
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,5000000	15,71	102,16
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	19,32	251,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	EQUIPAMENTO	:	2,92	0,55 %					
	MAO DE OBRA	:	381,16	72,72 %					
	MATERIAL	:	140,01	26,71 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	524,10	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73836/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 30 A 75 CV			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	10,0000000	0,44	4,49
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	15,71	157,16
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000	19,32	386,49
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000	12,90	258,14
	EQUIPAMENTO	:	4,49	0,55 %				
	MAO DE OBRA	:	586,40	72,72 %				
	MATERIAL	:	215,40	26,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	806,31	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73836/4	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA HORIZONTAL DE 100 A 150 CV			UN				
C 73532	CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	16,0000000	0,44	7,19
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,0000000	15,71	251,47
C 88277	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	32,0000000	19,32	618,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	32,0000000	12,90	413,03
	EQUIPAMENTO	:	7,19	0,55 %				
	MAO DE OBRA	:	938,25	72,72 %				
	MATERIAL	:	344,65	26,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.290,10	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73837/1	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO ATE 5 CV			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	2,5000000	0,44	1,12
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	19,32	48,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
	EQUIPAMENTO	:	1,12	0,73 %				
	MAO DE OBRA	:	109,06	71,15 %				
	MATERIAL	:	43,08	28,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	153,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73837/2	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 6 A 25 CV			UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	5,0000000	0,44	2,24
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	19,32	96,62
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	EQUIPAMENTO	:	2,24	0,73 %				
	MAO DE OBRA	:	218,12	71,15 %				
	MATERIAL	:	86,16	28,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	306,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73837/3	INSTALACAO DE CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSO DE 26 A 50 CV			UN				
C	73532 CUSTO HORARIO PRODUTIVO - TALHA MANUAL			CHP	C	10,0000000	0,44	4,49
C	88267 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	15,71	157,16
C	88277 MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	19,32	193,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	20,0000000	12,90	258,14
	EQUIPAMENTO	:	4,49	0,73 %				
	MAO DE OBRA	:	436,24	71,15 %				
	MATERIAL	:	172,32	28,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	613,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 16								
TIPO1 : 2400 - MONTAGENS EM GERAL								
73612	INSTALACAO DE CLORADOR			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	19,32	193,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	MAO DE OBRA	:	236,15	73,26 %				
	MATERIAL	:	86,16	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73660	LEITO FILTRANTE - ASSENTAMENTO DE BLOCOS LEOPOLD			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9300000	15,71	14,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4300000	12,90	18,45
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0411000	50,00	2,05
I 3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA			M	CR	0,6700000	12,13	8,12
I 10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)			50KG	C	0,5437000	20,00	10,87
	MAO DE OBRA	:	22,90	42,31 %				
	MATERIAL	:	31,22	57,68 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73661	FORNECIMENTO E INSTALACAO DE TALHA E TROLEY MANUAL DE 1 TONELADA			UN				
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	19,87	59,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
C 92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHP				CR	8,0000000	86,00	688,05
	/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015							
I 10742	TALHA MANUAL DE CORRENTE, CAPACIDADE DE 2 T COM ELEVACAO DE 3 M			UN	C	0,6000000	1.090,00	654,00
I 10743	TROLEY MANUAL CAPACIDADE 1 T			UN	CR	1,0000000	603,43	603,43
	EQUIPAMENTO	:	1.313,80	64,28 %				
	MAO DE OBRA	:	233,28	11,41 %				
	MATERIAL	:	496,73	24,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.043,83	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73693	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE LONA PLASTICA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	15,71	7,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
I 3779	LONA PLASTICA, PRETA, LARGURA 8 M, E= 150 MICRA			M	CR	0,5250000	8,33	4,37
	MAO DE OBRA	:	9,00	52,17 %				
	MATERIAL	:	8,25	47,82 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73694	INSTALACAO DE BOMBA DOSADORA			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	19,87	69,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17
	MAO DE OBRA	:	84,57	73,71 %				
	MATERIAL	:	30,15	26,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73695	INSTALACAO DE AGITADOR			UN				
C 88279	MONTADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	19,87	35,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,90	23,23
	MAO DE OBRA	:	43,49	73,71 %				
	MATERIAL	:	15,50	26,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73824/1	INSTALACAO DE MISTURADOR VERTICAL			UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	19,32	193,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	MAO DE OBRA	:	236,15	73,26 %				
	MATERIAL	:	86,16	26,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73825/2	VERTEDOR TRIANGULAR DE ALUMINIO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 4800	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA, PRETO				M2	CR	0,3800000	36,09	13,71
I 12759	CHAPA ACO INOX AISI 304 NUMERO 9 (E = 4 MM), ACABAMENTO NUMERO 1 (LAMINADO A QUENTE, FOSCO)				M2	CR	1,0000000	655,14	655,14
	MAO DE OBRA	:	120,04	14,28 %					
	MATERIAL	:	720,56	85,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	840,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73873/1	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO E APILOAMENTO DE TERRA NO FILTRO				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	15,71	33,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	12,90	27,10
	MAO DE OBRA	:	42,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	18,09	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73873/2	LEITO FILTRANTE - FORN.E ENCHIMENTO C/ BRITA NO. 4				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	15,71	39,29
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	12,90	32,26
I 4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	1,0500000	52,67	55,30
	MAO DE OBRA	:	50,02	39,42 %					
	MATERIAL	:	76,84	60,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73873/3	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE AREIA NOS FILTROS				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	15,71	33,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	12,90	27,10
	MAO DE OBRA	:	42,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	18,09	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73873/4	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE PEDREGULHOS NOS FILTROS				M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,3000000	15,71	36,14
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,3000000	12,90	29,68
	MAO DE OBRA	:	46,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	19,81	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73873/5	LEITO FILTRANTE - COLOCACAO DE ANTRACITO NOS FILTROS				M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	15,71	33,00
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1000000	12,90	27,10
	MAO DE OBRA	:	42,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	18,09	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 13									
TOTAL DA CLASSE : 29									
CLASSE: LIPR - LIGACOES PREDIAIS AGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 0580 - LIGACOES PREDIAIS DE AGUA									
	73827/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO			UN				
C	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,87	6,43
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
I	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 850 GR			UN	CR	0,0005000	45,16	0,02
I	3729	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2", COMPLETO			UN	C	1,0000000	35,29	35,29
I	20083	SOLUCAO LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3			UN	CR	0,0002000	39,22	0,00
		MAO DE OBRA	:	9,99	20,13 %				
		MATERIAL	:	39,62	79,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74102/1	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE-MOLDADO - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
I	11882	CAIXA PARA HIDROMETRO CONCRETO PRE MOLDADO			UN	AS	1,0000000	72,35	72,35
		MAO DE OBRA	:	60,02	37,93 %				
		MATERIAL	:	98,20	62,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	158,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74217/1	HIDROMETRO 3,00M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101			CHP	CR	0,1250000	86,00	10,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0470000	2,68	0,12
I	12773	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 3,0 M3/H, DE 1/2"			UN	CR	1,0000000	85,88	85,88
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,86 %				
		MAO DE OBRA	:	5,93	5,84 %				
		MATERIAL	:	94,65	93,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74217/2	HIDROMETRO 5,00M3/H, D=3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0470000	2,68	0,12
I	12774	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 5,0 M3/H, DE 3/4"			UN	CR	1,0000000	105,88	105,88
		MAO DE OBRA	:	3,42	3,09 %				
		MATERIAL	:	107,30	96,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74217/3	HIDROMETRO 1,50M3/H, D=1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	92145	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101 CHP				CR	0,1250000	86,00	10,75
		/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015							
I	3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)			UN	C	0,0470000	2,68	0,12
I	12769	HIDROMETRO UNIJATO, VAZAO MAXIMA DE 1,5 M3/H, DE 1/2"			UN	C	1,0000000	80,00	80,00
		EQUIPAMENTO	:	0,88	0,92 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	5,93	6,20 %					
	MATERIAL	:	88,77	92,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74218/1	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALACAO				UN				
C 5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X				M2	AS	0,0300000	26,72	0,80
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,0130000	209,98	2,72
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 63	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 3/4", COMPLETO				UN	CR	1,0000000	39,11	39,11
I 3146	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)				UN	C	0,0750000	2,68	0,20
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	7,03	13,68 %					
	MATERIAL	:	44,38	86,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,44	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
74253/1	RAMAL PREDIAL EM TUBO PEAD 20MM - FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, ESCAVAÇÃO E RE ATERRO				M				
C 73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL				M3	CR	0,1800000	38,72	6,97
C 73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO E SGOTAMENTO / ESCORAMENTO				M3	CR	0,1800000	45,17	8,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	15,71	0,62
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I	9813	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PE-80, DE = 20 MM X 2,3 MM D E PAREDE, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 8417)			M	AS	1,0000000	2,75	2,75
		MAO DE OBRA	:	10,86	57,17 %				
		MATERIAL	:	8,13	42,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83878	LIGACAO DA REDE 50MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	1419	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2", PARA LIGAC AO PREDIAL DE AGUA			UN	AS	1,0000000	9,89	9,89
I	3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0090000	9,88	0,08
I	3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I	6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA, 1/2"			UN	C	1,0000000	12,85	12,85
		MAO DE OBRA	:	10,00	25,28 %				
		MATERIAL	:	29,55	74,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	83879	LIGACAO DA REDE 75MM AO RAMAL PREDIAL 1/2"			UN				
C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1413	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 75 MM X 1/2", PARA LIGAC			UN	AS	1,0000000	13,43	13,43
	AO PREDIAL DE AGUA							
I 3148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)			UN	CR	0,0090000	9,88	0,08
I 3907	LUVA DE REDUCAO ROSCAVEL, PVC, 1" X 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL			UN	CR	1,0000000	2,42	2,42
I 6029	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM CABECA QUADRADA, COM ROSCA, 1/2"			UN	C	1,0000000	12,85	12,85
	MAO DE OBRA	:	12,00	26,11 %				
	MATERIAL	:	33,96	73,88 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 9								
TIPO1 : 0590 - LIGACOES PREDIAIS DE ESGOTO								
73658	LIGAÇÃO DOMICILIAR DE ESGOTO DN 100MM, DA CASA ATÉ A CAIXA, COMPOSTO POR 1			UN				
	0,0M TUBO DE PVC ESGOTO PREDIAL DN 100MM E CAIXA DE ALVENARIA COM TAMPA DE							
	CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO							
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	15,71	157,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I 39	ACO CA-60, 5,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	1,4000000	3,75	5,25
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0500000	7,64	0,38
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,1000000	60,00	6,00
	)							
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	30,0000000	0,40	12,00
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0500000	48,28	2,41
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0200000	9,06	0,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,3000000	7,39	2,21
I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM		UN	CR	62,5000000	0,46	29,10
I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)		M	C	10,0000000	8,32	83,20
		MAO DE OBRA	: 200,08	46,85 %				
		MATERIAL	: 226,92	53,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 427,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016		UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2600000	19,32	24,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2600000	12,90	16,26
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015		UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016		M3	CR	4,2250000	51,06	215,73
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016		M3	CR	3,5750000	18,40	65,78
C	94102	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M3	CR	0,6500000	129,66	84,28
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)		UN	CR	4,0000000	2,65	10,63
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL		UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA		UN	AS	1,0000000	2,94	2,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ESGOTO (NBR 10569)							
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	11,0250000	12,98	143,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,2500000	16,53	4,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	5,53	0,87 %				
		MAO DE OBRA	:	256,31	40,67 %				
		MATERIAL	:	368,36	58,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	630,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93351	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D			UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R							
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET E							
		SG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0200000	19,32	19,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0200000	12,90	13,16
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE			UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016			M3	CR	3,3280000	51,06	169,93
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			M3	CR	2,8080000	18,40	51,67
C	94102	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA			M3	CR	0,5200000	129,66	67,42
		DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF							
		_06/2016							
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)			UN	CR	4,0000000	2,65	10,63

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL			UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA			UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
		ESGOTO (NBR 10569)							
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	8,9250000	12,98	115,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A			UN	CR	0,2500000	16,53	4,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)							
		EQUIPAMENTO	:	4,35	0,83 %				
		MAO DE OBRA	:	205,48	39,63 %				
		MATERIAL	:	308,61	59,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	518,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93352	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D			UN				
		A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R							
		EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET E							
		SG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	19,32	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	12,90	10,06
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE			UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015							
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016			M3	CR	2,4570000	51,06	125,45
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			M3	CR	2,0670000	18,40	38,03
C	94102	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA			M3	CR	0,3900000	129,66	50,56
		DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL						
		_06/2016					
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	2,65	7,97
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	6,8250000	12,98	88,58
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	16,53	3,10
		EQUIPAMENTO : 3,20 0,79 %					
		MAO DE OBRA : 155,80 38,48 %					
		MATERIAL : 245,79 60,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 404,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93353	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E R EATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	19,32	10,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	12,90	6,97
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	CR	1,6120000	51,06	82,31
C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	CR	1,3520000	18,40	24,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 94102	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	CR	0,2600000	129,66	33,71
I 303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	2,65	7,97
I 1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I 6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
I 9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	4,7250000	12,98	61,33
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	16,53	3,10
	EQUIPAMENTO : 2,09 0,70 %					
	MAO DE OBRA : 107,28 36,16 %					
	MATERIAL : 187,26 63,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 296,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93354	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
C 88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	19,32	24,34
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2600000	12,90	16,26
C 90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE	M3	CR	4,2250000	12,50	52,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,					
		EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20					
		15					
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE	UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
		TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015					
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3	CR	3,5750000	17,20	61,51
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	94111	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA	M3	CR	0,6500000	119,03	77,37
		DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_06/2016					
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	4,0000000	2,65	10,63
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA	UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
		ESGOTO (NBR 10569)					
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	11,0250000	12,98	143,10
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A	UN	CR	0,2500000	16,53	4,13
		CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)					
		EQUIPAMENTO : 34,82 7,63 %					
		MAO DE OBRA : 113,05 24,78 %					
		MATERIAL : 308,24 67,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 456,12 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	93355	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 8 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	19,32	19,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0200000	12,90	13,16
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15	M3	CR	3,3280000	12,50	41,60
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	CR	2,8080000	17,20	48,31
C	94111	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA . AF_06/2016	M3	CR	0,5200000	119,03	61,90
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	4,0000000	2,65	10,63
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)			UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)			M	CR	8,9250000	12,98	115,84
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)			UN	CR	0,2500000	16,53	4,13
		EQUIPAMENTO	:	27,50	7,21 %				
		MAO DE OBRA	:	92,53	24,27 %				
		MATERIAL	:	261,20	68,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	381,24	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93356	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 6 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016			UN				
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	19,32	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	12,90	10,06
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20 15			M3	CR	2,4570000	12,50	30,71
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRE TO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015			UN	CR	1,0000000	17,66	17,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1, 5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	CR	2,0670000	17,20	35,56
C 94111	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA . AF_06/2016	M3	CR	0,3900000	119,03	46,42
I 303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	2,65	7,97
I 1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I 6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
I 9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	6,8250000	12,98	88,58
I 20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, A CO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	16,53	3,10
	EQUIPAMENTO : 20,35 6,70 %					
	MAO DE OBRA : 72,34 23,83 %					
	MATERIAL : 210,75 69,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 303,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93357	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 4 M, LARGURA D A VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC EB-644 P/ REDE COLET ESG JE DN 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	19,32	10,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	12,90	6,97
C	90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	CR	1,6120000	12,50	20,15
C	90724	JUNTA ARGAMASSADA ENTRE TUBO DN 100 MM E O POÇO DE VISITA/ CAIXA DE CONCRETO OU ALVENARIA EM REDES DE ESGOTO. AF_06/2015	UN	CR	1,0000000	17,66	17,66
C	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	CR	1,3520000	17,20	23,26
C	94111	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	CR	0,2600000	119,03	30,95
I	303	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN	CR	3,0000000	2,65	7,97
I	1970	CURVA PVC LONGA 90 GRAUS, 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	UN	CR	1,0000000	45,31	45,31
I	6106	SELIM PVC, COM TRAVAS, JE, 90 GRAUS, DN 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN	AS	1,0000000	2,94	2,94
I	9817	TUBO PVC, JE, DN 100 MM, REDE COLETORA ESGOTO (NBR 7362)	M	CR	4,7250000	12,98	61,33
I	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS) (DE *400* G)	UN	CR	0,1880000	16,53	3,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 13,39 5,81 %					
	MAO DE OBRA : 52,46 22,80 %					
	MATERIAL : 164,25 71,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 230,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TOTAL DA CLASSE : 18						
CLASSE: MOVT - MOVIMENTO DE TERRA						
TIPO1 : 0170 - DRAGAGEM						
76451/1	ESCAVACAO MECANIZADA SUBMERSA (DRAGAGEM E CARGA), UTILIZANDO CAMINHÃO BASC ULANTE, ESCAVADEIRA TIPO DRAGA DE ARRASTE E RETROESCAVADEIRA COM CARREGADE IRA	M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0214060	141,83	3,03
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014	CHP	CR	0,0465000	94,25	4,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2851000	12,90	3,67
I 2720	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESCAVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 140 HP (INCL MANUTENCAO/OPERACAO).	H	CR	0,1200000	148,71	17,84
	EQUIPAMENTO : 20,09 69,43 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	4,11	14,20 %					
		MATERIAL	:	4,73	16,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,94	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83335	ESCAVACAO SUBMERSA COM DRAGA DE MANDIBULA				M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0550000	141,83	7,80
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A				CHP	CR	0,0150000	192,89	2,89
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	12,90	1,67
I	2722	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRA, COM GAR				H	CR	0,1500000	168,99	25,34
		RA GIRATORIA DE MANDIBULAS, PESO OPERACIONAL ENTRE 22,00 E 25,50 TON, POTE								
		NCIA LIQUIDA ENTRE 150 E 160 HP								
		EQUIPAMENTO	:	28,59	75,81 %					
		MAO DE OBRA	:	2,67	7,09 %					
		MATERIAL	:	6,44	17,08 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	88548	DRAGAGEM (C/ ESCAVADEIRA DRAG LINE DE ARRASTE 140HP)				M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	2720	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESCAVADEIRA DRAGA DE ARRASTE, CAP. 3/4 JC 140				H	CR	0,1500000	148,71	22,30
		HP (INCL MANUTENCAO/OPERACAO).								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	22,30	92,01 %					
	MAO DE OBRA	:	1,28	5,32 %					
	MATERIAL	:	0,64	2,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 0180 - CORTE/ESCAVACAO EM JAZIDAS OU CAMPO ABERTO									
7011	ESCAVACAO E ACERTO MANUAL NA FAIXA DE 0,45M DE LARGURA P/ EXECUCAO DE M EIO-FIO E SARJETA CONJUGADOS				M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3600000	12,90	4,64
	MAO DE OBRA	:	3,09	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,55	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73903/1	LIMPEZA SUPERFICIAL DA CAMADA VEGETAL EM JAZIDA				M2				
C 5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0018000	201,02	0,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0035000	12,90	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,16	41,19 %					
	MAO DE OBRA	:	0,07	17,44 %					
	MATERIAL	:	0,16	41,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,41	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73903/2	EXPURGO DE JAZIDA (MATERIAL VEGETAL, OU INSERVÍVEL, EXCETO LAMA)				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT	CHP	CR	0,0094000	201,02	1,88
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0189000	12,90	0,24
	EQUIPAMENTO : 0,87 41,03 %					
	MAO DE OBRA : 0,37 17,62 %					
	MATERIAL : 0,88 41,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74151/1	ESCAVACAO E CARGA MATERIAL 1A CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP.	M3				
C 5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHP	CR	0,0054206	192,89	1,04
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A	CHI	CR	0,0039252	63,62	0,24
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6250	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - CHP DIURNO	CHP	CR	0,0093458	189,31	1,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0186916	12,90	0,24
	EQUIPAMENTO : 1,26 38,31 %					
	MAO DE OBRA : 0,59 18,10 %					
	MATERIAL : 1,44 43,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74153/1	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140 HP) MATERIAL 1A. CATEGORIA	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0011848	170,65	0,20
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0023697	12,90	0,03
	EQUIPAMENTO : 0,07 33,44 %					
	MAO DE OBRA : 0,06 25,91 %					
	MATERIAL : 0,09 40,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,23 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74154/1	ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR SOBR	M3				
	E ESTEIRAS 347 HP E CACAMBA 6M3, DMT 50 A 200M					
C 5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	CR		0,0034538	519,12	1,79
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5857	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHI	CR		0,0005622	178,03	0,10
	,70 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0002008	170,65	0,03
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR		0,0038153	69,38	0,26
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP	CR		0,0040161	192,89	0,77
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS		0,0133333	125,05	1,66
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS		0,0027309	43,27	0,11
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0120482	12,90	0,15
	EQUIPAMENTO : 2,11 43,05 %					
	MAO DE OBRA : 0,77 15,82 %					
	MATERIAL : 2,01 41,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74155/1	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 1A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES	M3				
	TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR					
C 5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	CR		0,0034483	519,12	1,79
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0034483	12,90	0,04
	EQUIPAMENTO : 1,05 57,34 %					
	MAO DE OBRA : 0,10 5,88 %					
	MATERIAL : 0,67 36,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74155/2	ESCAVACAO E TRANSPORTE DE MATERIAL DE 2A CAT DMT 50M COM TRATOR SOBRE ES	M3				
	TEIRAS 347 HP COM LAMINA E ESCARIFICADOR					
C 5855	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 347 HP, PESO OPERACIONAL 38,5 T, COM LÂMINA 8 CHP	CR		0,0066667	519,12	3,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	,70 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0066667	12,90	0,08
	EQUIPAMENTO	:	2,03	57,34 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	5,88 %				
	MATERIAL	:	1,30	36,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74205/1	ESCAVACAO MECANICA DE MATERIAL 1A. CATEGORIA, PROVENIENTE DE CORTE DE SUBL			M3				
	EITO (C/TRATOR ESTEIRAS 160HP)							
C 5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 CHP				CR	0,0079400	211,22	1,67
	- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0069000	12,90	0,08
	EQUIPAMENTO	:	0,73	41,61 %				
	MAO DE OBRA	:	0,23	13,57 %				
	MATERIAL	:	0,79	44,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
78018	ESCAVACAO MANUAL A CEU ABERTO EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, EM PROFUNDIDADE			M3				
	ATE 0,50M							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	12,90	30,97
	MAO DE OBRA	:	20,63	66,62 %				
	MATERIAL	:	10,33	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	79472	REGULARIZACAO DE SUPERFICIES EM TERRA COM MOTONIVELADORA			M2				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0030000	170,65	0,51
		EQUIPAMENTO	:	0,19	38,50 %				
		MAO DE OBRA	:	0,10	19,76 %				
		MATERIAL	:	0,21	41,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,51	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79473	CORTE E ATERRO COMPENSADO			M3				
C	5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0304000	211,22	6,42
		EQUIPAMENTO	:	2,81	43,82 %				
		MAO DE OBRA	:	0,69	10,75 %				
		MATERIAL	:	2,91	45,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79474	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 4,00 ATE 6,00 M D E PROFUNDIDADE.			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0500000	12,90	52,27
		MAO DE OBRA	:	34,82	66,62 %				
		MATERIAL	:	17,44	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
79478	ESCAVACAO MANUAL CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,9300000	12,90	37,81
	MAO DE OBRA	:	25,19	66,62 %					
	MATERIAL	:	12,62	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79479	ESCAVACAO MANUAL, CAMPO ABERTO, EM SOLO EXCETO ROCHA, DE 2,00 ATE 4,00 M D E PROFUNDIDADE.				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4900000	12,90	45,04
	MAO DE OBRA	:	30,01	66,62 %					
	MATERIAL	:	15,03	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79480	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDAD E				M3				
C 89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2, 19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0176000	152,75	2,68
	EQUIPAMENTO	:	1,26	47,03 %					
	MAO DE OBRA	:	0,39	14,87 %					
	MATERIAL	:	1,02	38,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79517/1	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO-PROF. ATE 1,50 M				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
	MAO DE OBRA	:	17,19	66,62 %				
	MATERIAL	:	8,61	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79517/2	ESCAVACAO MANUAL EM SOLO, PROF. MAIOR QUE 1,5M ATE 4,00 M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2000000	12,90	41,30
	MAO DE OBRA	:	27,51	66,62 %				
	MATERIAL	:	13,78	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83336	ESCAVACAO MECANICA PARA ACERTO DE TALUDES, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, CO M ESCAVADEIRA HIDRAULICA			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0714280	12,90	0,92
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0238090	144,00	3,42
	EQUIPAMENTO	:	1,54	35,61 %				
	MAO DE OBRA	:	1,22	28,17 %				
	MATERIAL	:	1,57	36,21 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,35	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVAD EIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR	0,0058000	59,83	0,34
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0192000	12,90	0,24
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR	0,0134000	144,00	1,92
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014						
	EQUIPAMENTO	: 1,04	41,49 %				
	MAO DE OBRA	: 0,65	26,07 %				
	MATERIAL	: 0,81	32,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 2,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89885	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3					
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H						
	P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE						
	MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR	0,0114000	147,58	1,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR	0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,0233000	180,03	4,19
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0195000	53,50	1,04
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,83 38,94 %					
	MAO DE OBRA : 1,42 19,51 %					
	MATERIAL : 3,02 41,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89886	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		CR	0,0114000	147,58	1,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		CR	0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0235000	180,03	4,23
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0193000	53,50	1,03
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	2,84	38,89 %					
	MAO DE OBRA	:	1,42	19,44 %					
	MATERIAL	:	3,04	41,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89887	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013				M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR		0,0114000	147,58	1,68
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR		0,0029000	61,29	0,17
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			CHP	AS		0,0251000	180,03	4,51
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			CHI	AS		0,0177000	53,50	0,94
	EQUIPAMENTO	:	2,89	38,51 %					
	MAO DE OBRA	:	1,42	18,92 %					
	MATERIAL	:	3,19	42,55 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,51 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89888	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR		0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR		0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR		0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS		0,0246000	180,03	4,42
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS		0,0182000	53,50	0,97
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,87 38,63 %					
		MAO DE OBRA	:	1,42 19,08 %					
		MATERIAL	:	3,14 42,28 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,45 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89889	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR		0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR		0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS		0,0263000	180,03	4,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0165000	53,50	0,88
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,93	38,24 %				
		MAO DE OBRA	:	1,42	18,54 %				
		MATERIAL	:	3,31	43,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89890	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0416000	180,03	7,48
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0154000	53,50	0,82
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 3,82 36,89 %					
		MAO DE OBRA : 1,73 16,70 %					
		MATERIAL : 4,80 46,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89891	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0430000	180,03	7,74
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0141000	53,50	0,75
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,86	36,70 %				
		MAO DE OBRA	:	1,73	16,43 %				
		MATERIAL	:	4,93	46,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89892	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0369000	180,03	6,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0201000	53,50	1,07
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,67 37,62 %					
		MAO DE OBRA	:	1,73 17,71 %					
		MATERIAL	:	4,35 44,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,76 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89893	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR		0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR		0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		CR		AS	0,0535000	180,03	9,63
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0178000	53,50	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 4,60 36,49 %					
	MAO DE OBRA : 2,04 16,16 %					
	MATERIAL : 5,97 47,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,63 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89894	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
	DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0592000	180,03	10,65
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0264000	53,50	1,41
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 5,20 36,84 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,35 16,66 %					
	MATERIAL : 6,56 46,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89895	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0754000	180,03	13,57
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0244000	53,50	1,30
	EQUIPAMENTO : 6,11 36,15 %					
	MAO DE OBRA : 2,66 15,72 %					
	MATERIAL : 8,14 48,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,92 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89896	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013			M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			CHP	AS	0,0574000	180,03	10,33
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			CHI	AS	0,0283000	53,50	1,51
		EQUIPAMENTO	:	5,14	37,04 %				
		MAO DE OBRA	:	2,35	16,94 %				
		MATERIAL	:	6,39	46,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89897	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉ			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0114000	147,58	1,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		0,0917000	180,03	16,50
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		0,0367000	53,50	1,96
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 7,45 36,34 %					
	MAO DE OBRA : 3,28 16,00 %					
	MATERIAL : 9,77 47,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,52 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89898	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0114000	147,58	1,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,1079000	180,03	19,42
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0348000	53,50	1,86
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 8,37 35,91 %					
	MAO DE OBRA : 3,59 15,40 %					
	MATERIAL : 11,35 48,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,33 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89899	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE M					
	ÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0778000	180,03	14,00
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0221000	53,50	1,18
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,19	35,96 %				
		MAO DE OBRA	:	2,66	15,45 %				
		MATERIAL	:	8,37	48,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,23	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89900	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,1383000	180,03	24,89
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0472000	53,50	2,52
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 10,56 35,86 %					
		MAO DE OBRA : 4,52 15,35 %					
		MATERIAL : 14,37 48,77 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,47 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89901	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE M					
		ÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0114000	147,58	1,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0029000	61,29	0,17
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0143000	12,90
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0863000	180,03	15,53
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0279000	53,50	1,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 6,87 36,05 %					
		MAO DE OBRA : 2,97 15,59 %					
		MATERIAL : 9,22 48,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89902	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 16 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0114000	147,58	1,68
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0029000	61,29	0,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0143000	12,90	0,18
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,1756000	180,03	31,61
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0528000	53,50	2,82
		EQUIPAMENTO : 12,98 35,57 %					
		MAO DE OBRA : 5,45 14,96 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 18,04 49,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89903	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0199000	198,28	3,94
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0068000	55,23	0,37
	EQUIPAMENTO : 2,29 36,78 %					
	MAO DE OBRA : 1,04 16,67 %					
	MATERIAL : 2,90 46,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89904	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 5,9KM/H. AF_12/2013					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS 0,0201000	198,28	3,98
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS 0,0066000	55,23	0,36
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,30 36,72 %					
		MAO DE OBRA : 1,04 16,59 %					
		MATERIAL : 2,92 46,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,27 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89905	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0213000	198,28	4,22
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0054000	55,23	0,29
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,34	36,37 %				
		MAO DE OBRA	:	1,04	16,15 %				
		MATERIAL	:	3,05	47,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89906	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 2 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS		0,0209000	198,28	4,14
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0058000	55,23	0,32
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO : 2,32 36,48 %						
		MAO DE OBRA : 1,04 16,29 %						
		MATERIAL : 3,01 47,21 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,38 100,00 %		-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89907	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H						
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0134000	12,90	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0223000	198,28	4,42
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS	0,0178000	55,23	0,98
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO :			2,78 38,02 %		
	MAO DE OBRA :			1,33 18,18 %		
	MATERIAL :			3,20 43,78 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,32 100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
89908	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		CR	0,0107000	147,58	1,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		CR	0,0027000	61,29	0,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS	0,0342000	198,28	6,78
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0192000	55,23	1,06
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:			3,58 36,76 %		
		MAO DE OBRA	:			1,62 16,60 %		
		MATERIAL	:			4,55 46,62 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			9,76 100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	89909	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H						
		P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS		0,0352000	198,28	6,97
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0183000	55,23	1,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 3,62 36,58 %					
	MAO DE OBRA : 1,62 16,38 %					
	MATERIAL : 4,66 47,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89910	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0306000	198,28	6,06
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0096000	55,23	0,53
	EQUIPAMENTO : 3,06 35,99 %					
	MAO DE OBRA : 1,33 15,66 %					
	MATERIAL : 4,11 48,34 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,52	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89911	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0434000	198,28	8,60
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0233000	55,23	1,28
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,30	36,42 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	16,17 %				
		MATERIAL	:	5,59	47,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,81	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89912	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR		0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS		0,0479000	198,28	9,49
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0190000	55,23	1,04
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO : 4,45 35,76 %						
		MAO DE OBRA : 1,91 15,35 %						
		MATERIAL : 6,09 48,87 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	89913	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3					
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H						
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0605000	198,28	11,99
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0198000	55,23	1,09
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,28	35,23 %				
		MAO DE OBRA	:	2,20	14,69 %				
		MATERIAL	:	7,51	50,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89914	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0464000	198,28	9,20
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0205000	55,23	1,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,40	35,98 %				
		MAO DE OBRA	:	1,91	15,62 %				
		MATERIAL	:	5,92	48,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89915	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0731000	198,28	14,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0205000	55,23	1,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,11	34,85 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	14,22 %				
		MATERIAL	:	8,93	50,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89916	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H							
		P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE M							
		ÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR		0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR		0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		CR		AS	0,0858000	198,28	17,01
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS		0,0346000	55,23	1,91

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 7,35 35,29 %					
	MAO DE OBRA : 3,07 14,76 %					
	MATERIAL : 10,40 49,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89917	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 H					
	P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE M					
	ÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0623000	198,28	12,35
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0180000	55,23	0,99
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 5,34 35,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,20 14,45 %					
	MATERIAL : 7,71 50,51 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,27 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89918	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,1094000	198,28	21,69
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0377000	55,23	2,08
	EQUIPAMENTO : 8,96 34,87 %					
	MAO DE OBRA : 3,65 14,24 %					
	MATERIAL : 13,07 50,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	89919	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013			M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			CHP	AS	0,0689000	198,28	13,66
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			CHI	AS	0,0247000	55,23	1,36
		EQUIPAMENTO	:	5,97	35,26 %				
		MAO DE OBRA	:	2,49	14,72 %				
		MATERIAL	:	8,47	50,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89920	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 0,8 M³ / 111 HP), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0107000	147,58	1,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0027000	61,29	0,16
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0134000	12,90	0,17
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,1384000	198,28	27,44
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0355000	55,23	1,96
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	10,74	34,31 %				
		MAO DE OBRA	:	4,24	13,54 %				
		MATERIAL	:	16,33	52,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,32	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89921	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS		0,0200000	180,03	3,60
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS		0,0105000	53,50	0,56
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,19	37,55 %				
		MAO DE OBRA	:	1,01	17,29 %				
		MATERIAL	:	2,63	45,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89922	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0202000	180,03	3,63
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0103000	53,50	0,55
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,20 37,49 %					
	MAO DE OBRA : 1,01 17,22 %					
	MATERIAL : 2,65 45,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89923	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
	P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0081000	175,03	1,41
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0020000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0218000	180,03	3,92
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0087000	53,50	0,46
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,25 37,07 %					
		MAO DE OBRA	:	1,01 16,64 %					
		MATERIAL	:	2,80 46,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,07 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89924	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0213000	180,03	3,83
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0092000	53,50	0,49
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,23	37,20 %				
	MAO DE OBRA	:	1,01	16,82 %				
	MATERIAL	:	2,76	45,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89925	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
	P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 15 KM/H. AF_12/2013							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0230000	180,03	4,14
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0075000	53,50	0,40
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	2,28	36,78 %				
	MAO DE OBRA	:	1,01	16,24 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	2,92 46,97 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89926		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014			CHP	AS	0,0383000	180,03	6,89
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014			CHI	AS	0,0125000	53,50	0,66
		EQUIPAMENTO	:	3,35 36,29 %					
		MAO DE OBRA	:	1,45 15,70 %					
		MATERIAL	:	4,43 47,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,24 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89927		ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0397000	180,03	7,14
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0111000	53,50	0,59
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,39	36,08 %				
		MAO DE OBRA	:	1,45	15,41 %				
		MATERIAL	:	4,56	48,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,42	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89928	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI		CR	0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,0337000	180,03	6,06
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS	0,0172000	53,50	0,92
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 3,21	37,07 %				
		MAO DE OBRA	: 1,45	16,78 %				
		MATERIAL	: 3,99	46,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89929	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0081000	175,03	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0020000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0503000	180,03	9,05
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0210000	53,50	1,12
	ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 4,32 36,45 %					
	MAO DE OBRA : 1,89 16,00 %					
	MATERIAL : 5,63 47,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,86 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89930	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ					
	DIA 22 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0081000	175,03	1,41
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0020000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0559000	180,03	10,06
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0152000	53,50	0,81
	EQUIPAMENTO : 4,49 35,79 %					
	MAO DE OBRA : 1,89 15,08 %					
	MATERIAL : 6,16 49,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,56 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
89931	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H P), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ DIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0081000	175,03	1,41
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0020000	64,86	0,12
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0722000	180,03	12,99

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0194000	53,50	1,03
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,59 35,62 %					
		MAO DE OBRA	:	2,33 14,88 %					
		MATERIAL	:	7,77 49,49 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,72 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89932	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0541000	180,03	9,73
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0171000	53,50	0,91
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	4,44	36,00 %					
	MAO DE OBRA	:	1,89	15,37 %					
	MATERIAL	:	5,99	48,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89933	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				CHP	AS	0,0884000	180,03	15,91
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				CHI	AS	0,0235000	53,50	1,25
	EQUIPAMENTO	:	6,69	35,50 %					
	MAO DE OBRA	:	2,78	14,75 %					
	MATERIAL	:	9,37	49,74 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89934	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 13 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,1046000	180,03	18,83
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0276000	53,50	1,47
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	7,78 35,42 %					
		MAO DE OBRA	:	3,22 14,65 %					
		MATERIAL	:	10,97 49,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,99 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	89935	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHP		CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHI		CR	0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP		AS	0,0745000	180,03	13,41
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI		AS	0,0272000	53,50	1,45
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,96	36,02 %				
		MAO DE OBRA	:	2,55	15,46 %				
		MATERIAL	:	8,02	48,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89936	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 17 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,1351000	180,03	24,32
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0378000	53,50	2,02
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	9,92	35,40 %				
		MAO DE OBRA	:	4,10	14,65 %				
		MATERIAL	:	13,99	49,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89937	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 11 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0830000	180,03	14,94
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0289000	53,50	1,54
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	6,52	35,90 %				
		MAO DE OBRA	:	2,78	15,30 %				
		MATERIAL	:	8,86	48,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89938	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 22 CAMINHÕES BASCULANTES DE 14 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0102000	12,90	0,13
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0081000	175,03	1,41
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0020000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,1723000	180,03	31,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0514000	53,50	2,74
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 12,55 35,42 %					
		MAO DE OBRA : 5,21 14,70 %					
		MATERIAL : 17,67 49,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,45 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89939	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,2 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 4 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0167000	198,28	3,31
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0111000	55,23	0,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,03 37,25 %					
		MAO DE OBRA	:	0,92 16,90 %					
		MATERIAL	:	2,50 45,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,46 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89940	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,3 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 5,9 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0168000	198,28	3,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0110000	55,23	0,60
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,03 37,21 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 0,92 16,86 %					
		MATERIAL : 2,51 45,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89941	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 10 KM/H. AF_12/2013	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0181000	198,28	3,58
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0097000	55,23	0,53
		EQUIPAMENTO : 2,08 36,76 %					
		MAO DE OBRA : 0,92 16,30 %					
		MATERIAL : 2,65 46,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	89942	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 0,8 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_12/2013	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0177000	198,28	3,50
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0101000	55,23	0,55
		EQUIPAMENTO : 2,06 36,89 %					
		MAO DE OBRA : 0,92 16,47 %					
		MATERIAL : 2,61 46,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89943	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1 KM E VELOCIDADE MÉ	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		DIA 15 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,0190000	198,28	3,76
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0088000	55,23	0,48
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
		EQUIPAMENTO : 2,11 36,46 %					
		MAO DE OBRA : 0,92 15,94 %					
		MATERIAL : 2,75 47,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,79 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	89944	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 1,5 KM E VELOCIDADE					
		MÉDIA 18 KM/H. AF_12/2013					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS		0,0309000	198,28	6,12
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0154000	55,23	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 3,07 36,09 %					
		MAO DE OBRA	: 1,32 15,56 %					
		MATERIAL	: 4,11 48,33 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 8,52 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89945	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 5 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 22 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0019000	64,86	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0320000	198,28	6,34
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0144000	55,23	0,79
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 3,11 35,87 %					
	MAO DE OBRA : 1,32 15,30 %					
	MATERIAL : 4,23 48,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89946	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
	P), FROTA DE 4 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 2 KM E VELOCIDADE MÉ					
	DIA 35 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP	CR		0,0074000	175,03	1,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI	CR		0,0019000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,0273000	198,28	5,41
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0098000	55,23	0,54
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	2,67	35,67 %				
		MAO DE OBRA	:	1,12	15,02 %				
		MATERIAL	:	3,69	49,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,49	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89947	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 3 KM E VELOCIDADE MÉ							
		DIA 20 KM/H. AF_12/2013							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0402000	198,28	7,97
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0154000	55,23	0,85
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	3,66	35,41 %				
	MAO DE OBRA	:	1,52	14,75 %				
	MATERIAL	:	5,16	49,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
89948	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
	P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 4 KM E VELOCIDADE MÉ							
	DIA 22 KM/H. AF_12/2013							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHP	AS	0,0446000	198,28	8,84
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA			CHI	AS	0,0203000	55,23	1,12
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,09	35,63 %				
	MAO DE OBRA	:	1,73	15,04 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 5,67 49,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89949	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,0572000	198,28	11,34
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0170000	55,23	0,93
	EQUIPAMENTO : 4,80 34,76 %					
	MAO DE OBRA : 1,93 13,98 %					
	MATERIAL : 7,08 51,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,82 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89950	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 6 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 6 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI		CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,0432000	198,28	8,56
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS	0,0125000	55,23	0,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 3,77	34,94 %				
		MAO DE OBRA	: 1,53	14,17 %				
		MATERIAL	: 5,49	50,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 10,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89951	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE M						
		ÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI		CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,0698000	198,28	13,84
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS	0,0229000	55,23	1,26
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 5,79	34,78 %				
		MAO DE OBRA	: 2,33	14,03 %				
		MATERIAL	: 8,51	51,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 16,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89952	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 7 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 8 KM E VELOCIDADE MÉ						
		DIA 35 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS		0,0511000	198,28	10,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS		0,0138000	55,23	0,76
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 4,31 34,71 %					
		MAO DE OBRA	: 1,73 13,91 %					
		MATERIAL	: 6,38 51,36 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 12,43 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89953	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 12 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 22 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS		0,0825000	198,28	16,35
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI		AS		0,0288000	55,23	1,59
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 6,78	34,80 %				
		MAO DE OBRA	: 2,73	14,05 %				
		MATERIAL	: 9,96	51,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89954	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 8 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 10 KM E VELOCIDADE M						
		ÉDIA 35 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP		AS		0,0590000	198,28	11,69
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0152000	55,23	0,83
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 4,86 34,55 %					
	MAO DE OBRA : 1,93 13,73 %					
	MATERIAL : 7,27 51,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89955	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
	P), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI		CR	0,0019000	64,86	0,12
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP	AS		0,1061000	198,28	21,03
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI	AS		0,0330000	55,23	1,82
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	8,41	34,50 %					
	MAO DE OBRA	:	3,34	13,70 %					
	MATERIAL	:	12,63	51,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,40	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
89956	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 9 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 15 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014				CHP	AS	0,0656000	198,28	13,00
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014				CHI	AS	0,0178000	55,23	0,98
	EQUIPAMENTO	:	5,36	34,55 %					
	MAO DE OBRA	:	2,13	13,73 %					
	MATERIAL	:	8,03	51,71 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 15,53	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89958	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 19 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 20 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 24 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2		CHI	CR	0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHP	AS	0,1351000	198,28	26,78
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA		CHI	AS	0,0412000	55,23	2,27
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 10,52	34,38 %				
		MAO DE OBRA	: 4,15	13,57 %				
		MATERIAL	: 15,92	52,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 30,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89960	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 25 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0121000	12,90	0,15
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI		CR	0,0047000	64,86	0,30
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,0965000	198,28	19,13
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS	0,0241000	55,23	1,33
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 7,63	34,34 %				
		MAO DE OBRA	: 3,03	13,67 %				
		MATERIAL	: 11,55	51,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 22,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89961	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 30 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0140000	12,90	0,18
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI		CR	0,0066000	64,86	0,42
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP		AS	0,1119000	198,28	22,18
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI		AS	0,0281000	55,23	1,55
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	: 8,80	34,34 %				
		MAO DE OBRA	: 3,52	13,74 %				
		MATERIAL	: 13,31	51,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 25,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89962	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 30 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0093000	12,90	0,12
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP		CR	0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0019000	64,86	0,12
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,1119000	198,28	22,18
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0281000	55,23	1,55
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
		EQUIPAMENTO	:	8,64	34,18 %				
		MAO DE OBRA	:	3,36	13,30 %				
		MATERIAL	:	13,27	52,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89963	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E			M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H							
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 35 KM E VELOCIDADE							
		MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,0159000	12,90	0,20
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHP			CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 CHI			CR		0,0085000	64,86	0,55
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,1274000	198,28	25,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0318000	55,23	1,75
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014						
		EQUIPAMENTO	:	9,97	34,32 %			
		MAO DE OBRA	:	4,00	13,78 %			
		MATERIAL	:	15,08	51,89 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	89964	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E		M3				
		M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H						
		P), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 40 KM E VELOCIDADE						
		MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0179000	12,90	0,23
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR		0,0074000	175,03	1,29
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR		0,0105000	64,86	0,68
		1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS		0,1428000	198,28	28,31
		ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA						
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014						
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS		0,0359000	55,23	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 11,15 34,32 %					
	MAO DE OBRA : 4,50 13,84 %					
	MATERIAL : 16,84 51,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,51 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89965	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E	M3				
	M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 H					
	P), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 40 KM E VELOCIDADE					
	MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0119000	12,90	0,15
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0045000	64,86	0,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,1428000	198,28	28,31
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0359000	55,23	1,98
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 10,94 34,16 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 4,29 13,40 %					
	MATERIAL : 16,79 52,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
89966	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 45 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_11/2014	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0198000	12,90	0,25
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0124000	64,86	0,80
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	AS	0,1582000	198,28	31,36
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	AS	0,0396000	55,23	2,18
	EQUIPAMENTO : 12,32 34,31 %					
	MAO DE OBRA : 4,98 13,87 %					
	MATERIAL : 18,60 51,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89967	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 10 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 50 KM E VELOCIDADE MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013		M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0217000	12,90	0,28
C	88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
C	88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	0,0143000	64,86	0,92
C	89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014		CHP	AS	0,1737000	198,28	34,44
C	89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014		CHI	AS	0,0437000	55,23	2,41
		EQUIPAMENTO	: 13,50	34,31 %				
		MAO DE OBRA	: 5,47	13,90 %				
		MATERIAL	: 20,38	51,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 39,36	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	89968	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, E M SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 15 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT DE 50 KM E VELOCIDADE		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MÉDIA 45 KM/H. AF_12/2013					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0145000	12,90	0,18
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0074000	175,03	1,29
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0071000	64,86	0,46
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHP	AS	0,1737000	198,28	34,44
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014					
C 89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA	CHI	AS	0,0437000	55,23	2,41
	ÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA					
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 13,25 34,15 %					
	MAO DE OBRA : 5,22 13,46 %					
	MATERIAL : 20,32 52,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 102						
TIPO1 : 0190 - ESCAVACAO DE VALAS						
3061	ESCAVACAO MEC VALA N ESCOR MAT 1A CAT C/RETROESCAV ATE 1,50M EXCL ESGOTAMENTO	M3				
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHP	CR	0,0470000	94,25	4,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO							
	. AF_06/2014							
C 5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7			CHI	CR	0,0084000	45,22	0,37
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
	. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0554000	12,90	0,71
	EQUIPAMENTO	:	1,52	27,63 %				
	MAO DE OBRA	:	1,89	34,37 %				
	MATERIAL	:	2,09	37,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72915	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL DE 2A. CATEGORIA ATE 2 M DE PROFUND			M3				
	IDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	12,90	1,61
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0625000	144,00	9,00
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,06	38,31 %				
	MAO DE OBRA	:	2,68	25,25 %				
	MATERIAL	:	3,86	36,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72917	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 2,01 ATE 4,00 M DE			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1428000	12,90	1,84
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0714000	144,00	10,28
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	4,64	38,31 %				
		MAO DE OBRA	:	3,06	25,25 %				
		MATERIAL	:	4,41	36,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72918	ESCAVACAO MECANICA DE VALA EM MATERIAL 2A. CATEGORIA DE 4,01 ATE 6,00 M DE			M3				
		PROFUNDIDADE COM UTILIZACAO DE ESCAVADEIRA HIDRAULICA							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1667000	12,90	2,15
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0833000	144,00	11,99
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	5,42	38,31 %				
		MAO DE OBRA	:	3,57	25,25 %				
		MATERIAL	:	5,15	36,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73574	ESCAV.MEC. VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT1ACAT EXCL ESG			M3				
		OTAMENTO.							
C	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0070000	59,83	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,90	0,60
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0400000	144,00	5,76
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,81 41,48 %					
	MAO DE OBRA : 1,61 23,74 %					
	MATERIAL : 2,35 34,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73575	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ES	M3				
	GOTAMENTO.					
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0057700	59,83	0,34
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0385000	12,90	0,49
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0327000	144,00	4,70
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,30 41,48 %					
	MAO DE OBRA : 1,31 23,76 %					
	MATERIAL : 1,92 34,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73576	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE1,5 A 3M(ESCAV HIDRAUL 0,78M3)MAT 1A CAT EXCL ESG	M3				
	OTAMENTOO.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0047000	59,83	0,28
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	12,90	0,40
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0260000	144,00	3,74
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,83 41,44 %					
	MAO DE OBRA : 1,05 23,84 %					
	MATERIAL : 1,53 34,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73577	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 4,5 A 6M PROF (C/ESCAV HIDR 0,78M3) MAT 1A CAT C	M3				
	/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUTORES PRODUT OU CAVAS FUND) EX					
	CL ESGOTAMENTO					
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0320000	59,83	1,91
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	12,90	1,58
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0910000	144,00	13,10
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014					
	EQUIPAMENTO : 6,89 41,49 %					
	MAO DE OBRA : 4,21 25,39 %					
	MATERIAL : 5,49 33,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,61 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73578	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 3 A 4,5M PROF(C/ESCAV HIDR0,78M3) MAT 1A CATC/ R	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT. OU CAVAS FUND) EXCL ES							
	GOTAMENTO							
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0280000	59,83	1,67
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0720000	144,00	10,36
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:	5,53	41,49 %				
	MAO DE OBRA	:	3,42	25,70 %				
	MATERIAL	:	4,37	32,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73579	ESCAV MEC VALA N ESCOR DE 1,5 A 3M PROF(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) MAT 1A CAT			M3				
	C/REDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT. OU CAVAS FUND) EXCL							
	ESGOTAMENTO.							
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0120000	59,83	0,71
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0680000	144,00	9,79
	7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
	EQUIPAMENTO	:	4,78	41,48 %				
	MAO DE OBRA	:	2,74	23,75 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 4,01 34,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73580	ESCAV MEC.VALA N ESCORADA(C/ESCAV HIDRAUL 0,78M3) ATE 1,5M PROF MAT 1A C/R EDUTOR(C/PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUND) EXCL ESGO TAM	M3				
C 84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	CR	0,0110000	59,83	0,65
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C 90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0590000	144,00	8,49
	EQUIPAMENTO : 4,17 41,48 %					
	MAO DE OBRA : 2,39 23,85 %					
	MATERIAL : 3,48 34,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73962/4	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM PROFUNDIDADE DE 1,5 ATE 3M COM RETROESCAVADEIRA 75HP, SEM ESGOTAMENTO	M3				
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0570000	94,25	5,37
C 5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7	CHI	CR	0,0100000	45,22	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
		OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO							
		. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0670000	12,90	0,86
		EQUIPAMENTO	:	1,84	27,63 %				
		MAO DE OBRA	:	2,29	34,33 %				
		MATERIAL	:	2,54	38,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73962/13	ESCAVACAO DE VALA NAO ESCORADA EM MATERIAL 1A CATEGORIA , PROFUNDIDADE ATE			M3				
		1,5 M COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA 105 HP(CAPACIDADE DE 0,78M3), SEM ESGOTA							
		MENTO							
C	84013	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0040500	59,83	0,24
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHI DIURNO. AF_10/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	12,90	0,34
C	90991	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0230000	144,00	3,31
		7,8 T, POTÊNCIA LÍQUIDA 110 HP - CHP DIURNO. AF_10/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,61	41,49 %				
		MAO DE OBRA	:	0,92	23,74 %				
		MATERIAL	:	1,35	34,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73965/1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU			M3				
		ROCHA DECOMPOSTA) ATÉ 1,50M							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	7,5000000	12,90	96,80
	MAO DE OBRA	:	64,49	66,62 %				
	MATERIAL	:	32,31	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU R			M3				
	OCHA DECOMPOSTA), DE 3 ATÉ 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,0000000	12,90	141,98
	MAO DE OBRA	:	94,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	47,39	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/3	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA (MOLEDO OU R			M3				
	OCHA DECOMPOSTA), DE 4,5 ATÉ 6M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO E ESCORAMENTO.							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	MAO DE OBRA	:	111,79	66,62 %				
	MATERIAL	:	56,00	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/4	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDR			M3				
	A DE MAO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8000000	12,90	61,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	41,27	66,62 %					
	MATERIAL	:	20,67	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/5	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDR				M3				
	A DE MAO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,6000000	12,90	72,28
	MAO DE OBRA	:	48,15	66,62 %					
	MATERIAL	:	24,12	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/6	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDR				M3				
	A DE MAO, DE 3 ATE 4,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	9,0000000	12,90	116,16
	MAO DE OBRA	:	77,39	66,62 %					
	MATERIAL	:	38,77	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/7	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM ARGILA OU PEDRA SOLTA DO TAMANHO MEDIO DE PEDR				M3				
	A DE MAO, DE 4,5 ATE 6M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,0000000	12,90	141,98
	MAO DE OBRA	:	94,59	66,62 %					
	MATERIAL	:	47,39	33,37 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	141,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/8	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, ATE 1,5M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5000000	12,90	70,99
	MAO DE OBRA	:	47,29	66,62 %				
	MATERIAL	:	23,69	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/9	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM LODO, DE 1,5 ATE 3M, EXCLUINDO ESGOTAMENTO/ESCORAMENTO.			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
	MAO DE OBRA	:	85,99	66,62 %				
	MATERIAL	:	43,08	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	129,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/10	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA ATE 1,5M EXCLUINDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	12,90	45,17
	MAO DE OBRA	:	30,09	66,62 %				
	MATERIAL	:	15,07	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/11	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 1,5 ATE 3M EXCLU			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	INDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5000000	12,90	58,08
	MAO DE OBRA	:	38,69	66,62 %				
	MATERIAL	:	19,38	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73965/12	ESCAVACAO MANUAL DE VALA EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA DE 3 ATE 4,5M EXCLU			M3				
	INDO ESGOTAMENTO / ESCORAMENTO							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
	MAO DE OBRA	:	51,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	25,84	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
76443/1	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO (LAR			M3				
	G ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZADO P							
	/RETIRADA MATERIAL							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2000000	12,90	54,21
	MAO DE OBRA	:	36,11	66,62 %				
	MATERIAL	:	18,09	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
76443/2	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 1,5 A 3M EXCL ESG/ESCOR EM BECO (			M3				
	LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZAD							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	O P/RETIRADA DO MATERIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,4000000	12,90	69,70
	MAO DE OBRA	:	46,43	66,62 %					
	MATERIAL	:	23,26	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
76443/3	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA MAT 1A CAT DE 3,0 A 4,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO				M3				
	(LARG ATE 2M) IMPOSSIBILITANDO ENTRADA DE CAMINHAO OU EQUIPAMENTO MOTORIZ								
	ADO P/RETIRADA DO MATERIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,2000000	12,90	92,93
	MAO DE OBRA	:	61,91	66,62 %					
	MATERIAL	:	31,01	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	92,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
76443/4	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA EM LODO/LAMA ATE 1,5M EXCL ESG/ESCOR EM BECO				M3				
	(LARG ATE 2M) EM FAVELAS								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,3300000	12,90	81,70
	MAO DE OBRA	:	54,43	66,62 %					
	MATERIAL	:	27,27	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
76443/5	ESCAVACAO MANUAL VALA/CAVA EM LODO/LAMA DE 1,5M A 3,0M EXCL ESG/ESCOR EM B				M3				
	ECO (LARG ATE 2M) EM FAVELAS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,5000000	12,90	148,43
	MAO DE OBRA	:	98,89	66,62 %				
	MATERIAL	:	49,54	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	148,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79506/1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA, A FRIO, EM MATERIAL DE 2A CATEGORIA, MOLEDO OU ROCHA DECOMPOSTA, ENTRE 1,5 E 3M DE PROFUNDIDADE			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,5000000	12,90	122,62
	MAO DE OBRA	:	81,69	66,62 %				
	MATERIAL	:	40,92	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79506/2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA/CAVA EM LODO, ENTRE 3 E 4,5M DE PROFUNDIDADE			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	15,0000000	12,90	193,61
	MAO DE OBRA	:	128,98	66,62 %				
	MATERIAL	:	64,62	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	193,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79507/5	ESCAVACAO MANUAL VALA ATE 1M SOLO MOLE			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
	MAO DE OBRA	:	11,17	66,62 %				
	MATERIAL	:	5,60	33,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79518/1	MARROAMENTO EM MATERIAL DE 3A CATEGORIA, ROCHA VIVA PARA REDUÇÃO A PEDRA-D E-MÃO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	12,90	30,97
	MAO DE OBRA	:	20,63	66,62 %				
	MATERIAL	:	10,33	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79518/2	MARROAMENTO DE MATERIAL DE 2A CATEGORIA, ROCHA DECOMPOSTA PARA REDUÇÃO A P EDRA-DE-MÃO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1600000	12,90	27,88
	MAO DE OBRA	:	18,57	66,62 %				
	MATERIAL	:	9,30	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83339	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M.			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7500000	12,90	48,40
	MAO DE OBRA	:	32,24	66,62 %				
	MATERIAL	:	16,15	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
83340	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M A TE 3,00 M			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
	MAO DE OBRA	:	42,99	66,62 %				
	MATERIAL	:	21,54	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83341	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE ATE 1,50 M			M3				
C 5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP			CR		0,0960000	95,07	9,12
	9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0960000	12,90	1,23
	EQUIPAMENTO	:	2,62	25,34 %				
	MAO DE OBRA	:	3,29	31,74 %				
	MATERIAL	:	4,44	42,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83342	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,50 M			M3				
	ATE 4,00 M							
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP			CR		0,0800000	94,25	7,54
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO							
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO							
	. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,90	1,03
	EQUIPAMENTO	:	2,37	27,69 %					
	MAO DE OBRA	:	2,74	31,99 %					
	MATERIAL	:	3,45	40,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
83343	ESCAVACAO MECANICA DE VALAS (SOLO COM AGUA), PROFUNDIDADE MAIOR QUE 4,00 M ATE 6,00 M.				M3				
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHP 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014				CR		0,1200000	94,25	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,90	1,54
	EQUIPAMENTO	:	3,56	27,69 %					
	MAO DE OBRA	:	4,11	31,99 %					
	MATERIAL	:	5,18	40,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015				M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP				CR		0,0600000	147,58	8,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0450000	61,29	2,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1250000	12,90	1,61
		EQUIPAMENTO	:	5,52	41,74 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	28,51 %				
		MATERIAL	:	3,93	29,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN			M3				
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS							
		COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP			CR		0,0530000	147,58	7,82
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI			CR		0,0390000	61,29	2,39
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
		EQUIPAMENTO	:	4,85	41,71 %				
		MAO DE OBRA	:	3,30	28,44 %				
		MATERIAL	:	3,47	29,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
		ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM L							
		OCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0380000	147,58	5,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0280000	61,29	1,71
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
		EQUIPAMENTO	:	3,48	41,64 %				
		MAO DE OBRA	:	2,38	28,51 %				
		MATERIAL	:	2,49	29,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,36	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90086	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENT			M3				
		RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI							
		CA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC							
		AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0410000	147,58	6,05
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0300000	61,29	1,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	12,90	1,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	3,74	41,71 %					
	MAO DE OBRA	:	2,55	28,42 %					
	MATERIAL	:	2,68	29,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,99	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M(MÉDIA ENTRE MONT ANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS CO M ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015				M3					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0430000	12,90	0,55
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0210000	175,03	3,67
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0150000	64,86	0,97
	EQUIPAMENTO	:	2,12	40,80 %					
	MAO DE OBRA	:	1,29	24,87 %					
	MATERIAL	:	1,78	34,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,20	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90088	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI CA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOC AIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0510000	12,90	0,65
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0240000	175,03	4,20
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0180000	64,86	1,16
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 2,45 40,76 %					
	MAO DE OBRA : 1,51 25,17 %					
	MATERIAL : 2,05 34,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,03 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90090	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M(MÉDIA ENT	M3				
	RE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULI					
	CA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LO					
	CAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0350000	12,90	0,45
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHP	CR	0,0170000	175,03	2,97
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2	CHI	CR	0,0130000	64,86	0,84
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,74 40,95 %					
	MAO DE OBRA : 1,07 25,08 %					
	MATERIAL : 1,45 33,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
90091		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M(MÉDIA ENTRE MONTANTE E JU SANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0260000	147,58	3,83
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0190000	61,29	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0530000	12,90	0,68
		EQUIPAMENTO	:	2,37	41,79 %				
		MAO DE OBRA	:	1,61	28,34 %				
		MATERIAL	:	1,69	29,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90092		ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M(MÉDIA E NTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0230000	147,58	3,39
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0170000	61,29	1,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	12,90	0,60
	EQUIPAMENTO	:	2,10	41,80 %				
	MAO DE OBRA	:	1,43	28,38 %				
	MATERIAL	:	1,50	29,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,04	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90093	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN			M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
	IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0160000	147,58	2,36
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0120000	61,29	0,73
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	12,90	0,43
	EQUIPAMENTO	:	1,47	41,63 %				
	MAO DE OBRA	:	1,01	28,60 %				
	MATERIAL	:	1,05	29,75 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90094	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN			M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (0,8 M3/111 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI							
	S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0170000	147,58	2,50
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0130000	61,29	0,79
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0360000	12,90	0,46
	EQUIPAMENTO	:	1,57	41,69 %				
	MAO DE OBRA	:	1,08	28,64 %				
	MATERIAL	:	1,11	29,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,77	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90095	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA EN			M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL							
	ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA							
	IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0180000	12,90	0,23
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHP	CR	0,0090000	175,03	1,57
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0070000	64,86	0,45
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,93	41,12 %				
	MAO DE OBRA	:	0,56	25,01 %				
	MATERIAL	:	0,76	33,86 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,26 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90096	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAI S COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0220000	12,90	0,28
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0100000	175,03	1,75
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0080000	64,86	0,51
	EQUIPAMENTO : 1,04 40,78 %					
	MAO DE OBRA : 0,65 25,51 %					
	MATERIAL : 0,86 33,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90098	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 4,5 M ATÉ 6,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁUL ICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCA IS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0150000	12,90	0,19
C 88907	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2 1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0070000	175,03	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88908	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 2			CHI	CR	0,0050000	64,86	0,32
	1 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,70	40,60 %				
	MAO DE OBRA	:	0,43	25,08 %				
	MATERIAL	:	0,59	34,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
90099	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J			M3				
	USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L							
	ARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE							
	INTERFERÊNCIA. AF_01/2015							
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1010000	101,63	10,26
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
	F_06/2014							
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0750000	45,79	3,43
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
	F_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2090000	12,90	2,69
	EQUIPAMENTO	:	4,32	26,38 %				
	MAO DE OBRA	:	6,31	38,52 %				
	MATERIAL	:	5,75	35,08 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90100	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E J USANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0,26 M3/88 HP), L ARG. DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL D E INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0860000	101,63	8,74
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014			CHI	CR	0,0640000	45,79	2,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1790000	12,90	2,31
		EQUIPAMENTO	:	3,68	26,36 %				
		MAO DE OBRA	:	5,39	38,56 %				
		MATERIAL	:	4,90	35,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90101	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0 ,26 M3/88 HP), LARG. MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS C OM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0850000	101,63	8,63
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0630000	45,79	2,88
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1770000	12,90	2,28
	EQUIPAMENTO : 3,63 26,35 %					
	MAO DE OBRA : 5,32 38,55 %					
	MATERIAL : 4,84 35,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90102	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA EN	M3				
	TRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM RETROESCAVADEIRA (0					
	,26 M3/ POTÊNCIA:88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA					
	, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0780000	101,63	7,92
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0580000	45,79	2,65
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1620000	12,90	2,09
	EQUIPAMENTO : 3,34 26,37 %					
	MAO DE OBRA : 4,88 38,55 %					
	MATERIAL : 4,44 35,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90105	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTA	M3				
	NTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE					
	DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M,					
	EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/20					
	15					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0770000	101,63	7,82
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0570000	45,79	2,61
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,90	2,06
	EQUIPAMENTO : 3,29 26,36 %					
	MAO DE OBRA : 4,81 38,53 %					
	MATERIAL : 4,38 35,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0660000	101,63	6,70
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0490000	45,79	2,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1360000	12,90	1,75
	EQUIPAMENTO : 2,82 26,40 %					
	MAO DE OBRA : 4,12 38,50 %					
	MATERIAL : 3,75 35,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90107	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M, COM (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA MENOR QUE 0,8 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0650000	101,63	6,60
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0480000	45,79	2,19
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1350000	12,90	1,74
	EQUIPAMENTO : 2,77 26,35 %					
	MAO DE OBRA : 4,06 38,52 %					
	MATERIAL : 3,70 35,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90108	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO) COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M3 / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA D	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	E 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERF					
	ERÊNCIA. AF_01/2015					
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0590000	101,63	5,99
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0440000	45,79	2,01
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1230000	12,90	1,58
	EQUIPAMENTO : 2,53 26,36 %					
	MAO DE OBRA : 3,70 38,57 %					
	MATERIAL : 3,36 35,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,9560000	12,90	51,06
	MAO DE OBRA : 34,01 66,62 %					
	MATERIAL : 17,04 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 63						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 0200 - ATERRO COM OU S/COMPACTACAO									
	79482	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO			M3				
C	5680	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X2, POTÊNCIA LÍQ. 7			CHP	CR	0,0400000	95,07	3,80
		9 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,20 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.570 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4			CHP	CR	0,0800000	116,99	9,35
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	12,90	4,13
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS			M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)							
		EQUIPAMENTO	:	3,45	5,34 %				
		MAO DE OBRA	:	5,51	8,55 %				
		MATERIAL	:	55,57	86,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94304	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
		5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0390000	147,58	5,75
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0510000	61,29	3,12
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,2300000	12,90	2,96
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0940000	6,21	0,58
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0870000	1,61	0,14
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO M3	CR		1,0500000	11,81	12,40
		RTE)					
		EQUIPAMENTO : 4,97 19,19 %					
		MAO DE OBRA : 4,48 17,28 %					
		MATERIAL : 16,48 63,52 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94305	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB M3					
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,					
		0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0330000	147,58	4,87
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0440000	61,29	2,69
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,90	2,06
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0610000	6,21	0,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
		RTE)					
		EQUIPAMENTO : 4,20 17,90 %					
		MAO DE OBRA : 3,54 15,12 %					
		MATERIAL : 15,72 66,97 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0260000	147,58	3,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0340000	61,29	2,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0700000	12,90	0,90
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0200000	6,21	0,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0180000	1,61	0,02
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3		1,0500000	11,81	12,40
		RTE)					
		EQUIPAMENTO : 3,22 15,85 %					
		MAO DE OBRA : 2,33 11,49 %					
		MATERIAL : 14,78 72,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	94307	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4, 5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0280000	147,58	4,13
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0360000	61,29	2,20
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0890000	12,90	1,14
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0280000	6,21	0,17
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0260000	1,61	0,04
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
		EQUIPAMENTO : 3,46 16,42 %					
		MAO DE OBRA : 2,60 12,36 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL :			15,00 71,20 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			21,07 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
	94308	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0220000	147,58	3,24
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0290000	61,29	1,77
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0470000	12,90	0,60
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0100000	6,21	0,06
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0090000	1,61	0,01
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR	1,0500000	11,81	12,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 2,75 14,42 %					
	MAO DE OBRA : 1,90 10,01 %					
	MATERIAL : 14,41 75,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94309	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6, 0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0250000	147,58	3,68
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0330000	61,29	2,02
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,90	0,80
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0160000	6,21	0,09
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0150000	1,61	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO			M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
		RTE)							
		EQUIPAMENTO	:	3,10	15,54 %				
		MAO DE OBRA	:	2,21	11,08 %				
		MATERIAL	:	14,67	73,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94310	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5							
		A 6,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0200000	147,58	2,95
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0260000	61,29	1,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0360000	12,90	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,0060000	6,21	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR		0,0060000	1,61	0,00
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR		1,0500000	11,81	12,40
		EQUIPAMENTO : 2,50 13,58 %						
		MAO DE OBRA : 1,68 9,15 %						
		MATERIAL : 14,23 77,26 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,43 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94315	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR		0,0410000	101,63	4,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR		0,0540000	45,79	2,47
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5800000	12,90	7,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR		0,2740000	6,21	1,70
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR		0,2540000	1,61	0,41
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO RTE)	M3	CR		1,0500000	11,81	12,40
		EQUIPAMENTO : 3,63 12,26 %						
		MAO DE OBRA : 7,62 25,74 %						
		MATERIAL : 18,35 61,98 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,61 100,01 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR		0,0300000	101,63	3,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR		0,0390000	45,79	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP		CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI		CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,3630000	12,90	4,68
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP		CR	0,1690000	6,21	1,05
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI		CR	0,1570000	1,61	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3		CR	1,0500000	11,81	12,40
		RTE)						
		EQUIPAMENTO : 2,58 10,69 %						
		MAO DE OBRA : 5,08 21,03 %						
		MATERIAL : 16,51 68,26 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,20 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94317	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3					
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A						
		3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0250000	101,63	2,54
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0330000	45,79	1,51
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2670000	12,90	3,44
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,1220000	6,21	0,75
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1130000	1,61	0,18
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
		EQUIPAMENTO : 2,12 9,76 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 3,98 18,25 %					
	MATERIAL : 15,69 71,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94318	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_05/2016	M3				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0190000	101,63	1,93
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0250000	45,79	1,14
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,90	1,81
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0610000	6,21	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	CR	0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
I	6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO				M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
		RTE)								
		EQUIPAMENTO	:	1,54	8,25 %					
		MAO DE OBRA	:	2,53	13,54 %					
		MATERIAL	:	14,65	78,19 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. A				M3				
		F_05/2016								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1870000	12,90	15,32
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHP	CR	0,2740000	6,21	1,70
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	CR	0,2540000	1,61	0,41
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 6079	ARGILA, ARGILA VERMELHA OU ARGILA ARENOSA (RETIRADA NA JAZIDA, SEM TRANSPO	M3	CR	1,0500000	11,81	12,40
	RTE)					
	EQUIPAMENTO : 1,49 4,84 %					
	MAO DE OBRA : 10,40 33,77 %					
	MATERIAL : 18,90 61,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,81 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94327	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,					
	5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0390000	147,58	5,75
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0510000	61,29	3,12
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,90	2,96
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0940000	6,21	0,58
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0870000	1,61	0,14
I 368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
	EQUIPAMENTO : 4,97 8,19 %					
	MAO DE OBRA : 4,48 7,37 %					
	MATERIAL : 51,32 84,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94328	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0330000	147,58	4,87
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0440000	61,29	2,69
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	12,90	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP				CR		0,0610000	6,21	0,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				CR		0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS				M3		1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)								
			EQUIPAMENTO	:	4,20	7,20 %				
			MAO DE OBRA	:	3,54	6,08 %				
			MATERIAL	:	50,56	86,70 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,32	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94329	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB				M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5								
		A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP		0,0260000	147,58	3,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI		0,0340000	61,29	2,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHP	CR	0,0200000	6,21	0,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHI	CR	0,0180000	1,61	0,02
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS		M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)						
		EQUIPAMENTO	: 3,22	5,84 %				
		MAO DE OBRA	: 2,33	4,23 %				
		MATERIAL	: 49,63	89,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 55,20	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94330	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB		M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,						
		5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHP	CR	0,0280000	147,58	4,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1		CHI	CR	0,0360000	61,29	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX		CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI		CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR		0,0890000	12,90	1,14
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP		CR		0,0280000	6,21	0,17
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI		CR		0,0260000	1,61	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3		CR		1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)							
		EQUIPAMENTO	:	3,46	6,19 %				
		MAO DE OBRA	:	2,60	4,65 %				
		MATERIAL	:	49,85	89,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94331	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3						
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0							
		A 4,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR		0,0220000	147,58	3,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR		0,0290000	61,29	1,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP		CR		0,0060000	139,12	0,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	12,90	0,60
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,0100000	6,21	0,06
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	CR	0,0090000	1,61	0,01
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS			M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)							
			EQUIPAMENTO	:	2,75	5,10 %			
			MAO DE OBRA	:	1,90	3,54 %			
			MATERIAL	:	49,26	91,35 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94332	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB			M3				
		A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A 6,							
		0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016							
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHP	CR	0,0250000	147,58	3,68
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1			CHI	CR	0,0330000	61,29	2,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		CR	0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		CR	0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,90	0,80
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0160000	6,21	0,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0150000	1,61	0,02
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I 368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
	PORTE)					
	EQUIPAMENTO : 3,10 5,66 %					
	MAO DE OBRA : 2,21 4,04 %					
	MATERIAL : 49,52 90,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94333	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMB	M3				
	A: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5					
	A 6,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		CR	0,0200000	147,58	2,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR		0,0260000	61,29	1,59
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0360000	12,90	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR		0,0060000	6,21	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR		0,0060000	1,61	0,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR		1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)						
		EQUIPAMENTO : 2,50 4,69 %						
		MAO DE OBRA : 1,68 3,16 %						
		MATERIAL : 49,08 92,13 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,27 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94338	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3					
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5						
		M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0410000	101,63	4,16
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0540000	45,79	2,47
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,90	7,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,2740000	6,21	1,70
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,2540000	1,61	0,41
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
		EQUIPAMENTO : 3,63 5,63 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 7,62 11,82 %					
	MATERIAL : 53,20 82,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,46 100,01 %		- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94339	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016	M3				
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0300000	101,63	3,04
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0390000	45,79	1,78
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3630000	12,90	4,68
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,1690000	6,21	1,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI				CR		0,1570000	1,61	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS				M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)								
			EQUIPAMENTO	:	2,58	4,38 %				
			MAO DE OBRA	:	5,08	8,62 %				
			MATERIAL	:	51,36	86,99 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94340	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R				M3				
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A								
		3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016								
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,0250000	101,63	2,54
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,0330000	45,79	1,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
		F_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,2670000	12,90	3,44
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR		0,1220000	6,21	0,75
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR		0,1130000	1,61	0,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR		1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)						
		EQUIPAMENTO : 2,12 3,75 %						
		MAO DE OBRA : 3,98 7,02 %						
		MATERIAL : 50,54 89,21 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	94341	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA R	M3					
		ETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE						
		1,5 A 3,0 M, COM AREIA PARA ATERRO. AF_05/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR		0,0190000	101,63	1,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI			CR		0,0250000	45,79	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,1410000	12,90	1,81
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR		0,0610000	6,21	0,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR		0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS			M3		CR	1,0500000	45,00	47,25
		PORTE)							
			EQUIPAMENTO	:	1,54	2,88 %			
			MAO DE OBRA	:	2,53	4,73 %			
			MATERIAL	:	49,49	92,37 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,58	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_			M3				
		05/2016							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1870000	12,90	15,32
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,2740000	6,21	1,70
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,2540000	1,61	0,41
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I 368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANS	M3	CR	1,0500000	45,00	47,25
	PORTE)					
	EQUIPAMENTO : 1,49 2,27 %					
	MAO DE OBRA : 10,40 15,84 %					
	MATERIAL : 53,75 81,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 25						
TIPO1 : 0210 - ATERRO/REATERRO DE VALAS COM OU S/COMPACTACAO						
55835	REATERRO INTERNO (EDIFICACOES) COMPACTADO MANUALMENTE	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5000000	12,90	45,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	30,09	66,62 %					
	MATERIAL	:	15,07	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73964/6	REATERRO DE VALA COM COMPACTAÇÃO MANUAL				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0000000	12,90	38,72
	MAO DE OBRA	:	25,79	66,62 %					
	MATERIAL	:	12,92	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
83346	UMEDECIMENTO DE MATERIAL PARA FECHAMENTO DE VALAS.				M3				
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0059501	116,99	0,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0062000	12,90	0,08
	EQUIPAMENTO	:	0,17	22,59 %					
	MAO DE OBRA	:	0,18	23,54 %					
	MATERIAL	:	0,41	53,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
93360	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVE L DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0430000	147,58	6,34
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0570000	61,29	3,49
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2350000	12,90	3,03
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0940000	6,21	0,58
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0870000	1,61	0,14
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 5,44 37,36 %					
	MAO DE OBRA : 4,78 32,85 %					
	MATERIAL : 4,33 29,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A					
	3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		L DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP		CR	0,0380000	147,58	5,60
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI		CR	0,0490000	61,29	3,00
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP		CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI		CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,90	2,12
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP		CR	0,0610000	6,21	0,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI		CR	0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 4,70 38,61 %					
		MAO DE OBRA : 3,84 31,60 %					
		MATERIAL : 3,62 29,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO					
	NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0300000	147,58	4,42
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0400000	61,29	2,45
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,90	0,98
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0200000	6,21	0,12
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0180000	1,61	0,02
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 3,68 41,08 %					
	MAO DE OBRA : 2,64 29,47 %					
	MATERIAL : 2,64 29,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93363	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A					
		4,5 M COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL					
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0320000	147,58	4,72
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0420000	61,29	2,57
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,0940000	12,90
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP		CR	0,0280000	6,21
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI		CR	0,0260000	1,61
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 3,92 40,49 %					
		MAO DE OBRA : 2,90 29,96 %					
		MATERIAL : 2,86 29,53 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3 ,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALT O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0260000	147,58	3,83
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0350000	61,29	2,14
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,90	0,67
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0100000	6,21	0,06
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0090000	1,61	0,01
	EQUIPAMENTO : 3,21 41,75 %					
	MAO DE OBRA : 2,20 28,70 %					
	MATERIAL : 2,27 29,53 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93365	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA		M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A						
		6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVE						
		L DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016						
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP		CR	0,0290000	147,58	4,28
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI		CR	0,0380000	61,29	2,32
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP		CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI		CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0670000	12,90	0,86
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP		CR	0,0160000	6,21	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI		CR	0,0150000	1,61	0,02
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
		EQUIPAMENTO	:	3,54	41,34 %			
		MAO DE OBRA	:	2,49	29,10 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 2,53 29,54 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93366	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4					
		,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO					
		NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0240000	147,58	3,54
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0320000	61,29	1,96
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	12,90	0,54
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0060000	6,21	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0060000	1,61	0,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,96 42,01 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 1,99 28,26 %					
		MATERIAL : 2,09 29,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93367	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0390000	147,58	5,75
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0510000	61,29	3,12
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,90	2,96
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0940000	6,21	0,58
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0870000	1,61	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	:			4,97 36,76 %		
	MAO DE OBRA	:			4,48 33,11 %		
	MATERIAL	:			4,07 30,11 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			13,54 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR	
93368	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016		M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,0330000	147,58	4,87
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	0,0440000	61,29	2,69
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014		CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014		CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1600000	12,90	2,06
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0610000	6,21	0,37
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHI	CR	0,0570000	1,61	0,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO :			4,20 37,96 %		
		MAO DE OBRA :			3,54 32,05 %		
		MATERIAL :			3,31 29,97 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1					
		,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX					
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHP	CR	0,0260000	147,58	3,83
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1	CHI	CR	0,0340000	61,29	2,08
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,90	0,90
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0200000	6,21	0,12
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	CR	0,0180000	1,61	0,02
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
			EQUIPAMENTO	:	3,22	40,60 %				
			MAO DE OBRA	:	2,33	29,43 %				
			MATERIAL	:	2,38	29,95 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,95	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93370	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA				M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A								
		4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍV								
		EL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	CR	0,0280000	147,58	4,13
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	CR	0,0360000	61,29	2,20
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0890000	12,90	1,14
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHP	CR	0,0280000	6,21	0,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	CR	0,0260000	1,61	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
			EQUIPAMENTO	:	3,46	39,93 %				
			MAO DE OBRA	:	2,60	30,04 %				
			MATERIAL	:	2,60	30,02 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93371	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA				M3				
		MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3								
		,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX								
		O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
C	5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHP	CR	0,0220000	147,58	3,24
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1				CHI	CR	0,0290000	61,29	1,77
		7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0470000	12,90	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,0100000	6,21	0,06
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,0090000	1,61	0,01
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
	EQUIPAMENTO : 2,75 41,21 %					
	MAO DE OBRA : 1,90 28,61 %					
	MATERIAL : 2,01 30,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93372	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA	M3				
	MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 4,5 A					
	6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍV					
	EL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHP	CR		0,0250000	147,58	3,68
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 CHI	CR		0,0330000	61,29	2,02
	7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0620000	12,90	0,80
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0160000	6,21	0,09
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0150000	1,61	0,02
	EQUIPAMENTO : 3,10 40,90 %					
	MAO DE OBRA : 2,21 29,17 %					
	MATERIAL : 2,27 29,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93373	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇA MBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 4 ,5 A 6,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIX O NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C 5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0200000	147,58	2,95
C 5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 1 7 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0260000	61,29	1,59
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0360000	12,90	0,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,0060000	6,21	0,03
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	CR	0,0060000	1,61	0,00
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,50	41,54 %				
		MAO DE OBRA	:	1,68	28,00 %				
		MATERIAL	:	1,83	30,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93374	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA			M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,							
		5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL							
		DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,0480000	101,63	4,87
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0620000	45,79	2,83
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,5880000	12,90	7,58
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR		0,2740000	6,21	1,70
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR		0,2540000	1,61	0,41
		EQUIPAMENTO : 3,97 21,63 %						
		MAO DE OBRA : 8,07 43,92 %						
		MATERIAL : 6,33 34,43 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,39 100,00 %		-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93375	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A TÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO N ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A	CHP	CR		0,0350000	101,63	3,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,0460000	45,79	2,10
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX			CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3690000	12,90	4,76
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,1690000	6,21	1,05
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	CR	0,1570000	1,61	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
		EQUIPAMENTO	:	2,85	22,49 %				
		MAO DE OBRA	:	5,44	42,91 %				
		MATERIAL	:	4,39	34,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,70	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93376	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA			M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5							
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO N							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0290000	101,63	2,94
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI	CR		0,0380000	45,79	1,74
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2720000	12,90	3,51
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,1220000	6,21	0,75
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,1130000	1,61	0,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,33 23,08 %					
		MAO DE OBRA : 4,25 42,10 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL :			3,51	34,80 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			10,11	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	93377	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM A LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014	CHP	CR	0,0220000	101,63	2,23
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A F_06/2014	CHI	CR	0,0280000	45,79	1,28
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0610000	6,21	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015								
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,				CHI	CR	0,0570000	1,61	0,09
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,68	24,71 %				
		MAO DE OBRA	:	2,72	39,93 %				
		MATERIAL	:	2,41	35,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA				M3				
	RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,								
	5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL								
	DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016								
C 5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHP	CR	0,0410000	101,63	4,16
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A								
	F_06/2014								
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8				CHI	CR	0,0540000	45,79	2,47
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE								
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A								
	F_06/2014								
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX				CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN								
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	12,90	7,48
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,2740000	6,21	1,70
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,2540000	1,61	0,41
		EQUIPAMENTO	:	3,63	21,11 %				
		MAO DE OBRA	:	7,62	44,30 %				
		MATERIAL	:	5,95	34,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93379	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE A TÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016			M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,0300000	101,63	3,04
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE			CHI	CR	0,0390000	45,79	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP	CR		0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI	CR		0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,3630000	12,90	4,68
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP	CR		0,1690000	6,21	1,05
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI	CR		0,1570000	1,61	0,25
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,58 21,95 %					
		MAO DE OBRA : 5,08 43,16 %					
		MATERIAL : 4,11 34,88 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93380	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE DE 1,5					
		A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO					
		NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHP	CR		0,0250000	101,63	2,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0330000	45,79	1,51
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2670000	12,90	3,44
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,1220000	6,21	0,75
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,1130000	1,61	0,18
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 2,12 22,63 %					
		MAO DE OBRA : 3,98 42,32 %					
		MATERIAL : 3,29 35,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,41 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE D					
		E 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM B					
		AIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0190000	101,63	1,93
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,0250000	45,79	1,14
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHP	CR	0,0060000	139,12	0,83
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX	CHI	CR	0,0030000	44,13	0,13
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN					
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1410000	12,90	1,81
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0610000	6,21	0,37
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0570000	1,61	0,09
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	1,54	24,41 %				
	MAO DE OBRA	:	2,53	40,07 %				
	MATERIAL	:	2,24	35,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016			M3				
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			CR		0,0060000	139,12	0,83
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			CR		0,0030000	44,13	0,13
	IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN							
	QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR 1,1870000	12,90	15,32
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHP			CR		0,2740000	6,21	1,70
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, CHI			CR		0,2540000	1,61	0,41
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
	EQUIPAMENTO	:	1,49	8,11 %				
	MAO DE OBRA	:	10,40	56,53 %				
	MATERIAL	:	6,50	35,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 26								
TIPO1 : 0220 - CARGA, DESCARGA E/OU TRANSPORTE DE MATERIAIS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
72838	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0067000	113,14	0,75
	EQUIPAMENTO : 0,17 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,14 19,22 %					
	MATERIAL : 0,44 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72839	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0054000	113,14	0,61
	EQUIPAMENTO : 0,13 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,11 19,22 %					
	MATERIAL : 0,35 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72840	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	TXKM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0045000	113,14	0,50
	EQUIPAMENTO : 0,11 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,09 19,22 %					
	MATERIAL : 0,29 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72841	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	TXKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0067000	141,83	0,95
	EQUIPAMENTO : 0,27 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,14 15,33 %					
	MATERIAL : 0,53 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72842	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	TXKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	CHP	AS	0,0054000	141,83	0,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,21	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,11	15,33 %					
		MATERIAL	:	0,42	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72843	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA				TXKM				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0045000	141,83	0,63
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,18	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,09	15,33 %					
		MATERIAL	:	0,35	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72844	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN				T				
		HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0047000	141,83	0,66
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,19	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,10	15,33 %					
		MATERIAL	:	0,37	55,96 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72845	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM	T				
	INHAO BASCULANTE 6 M3					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0281000	141,83	3,98
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,14 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,61 15,33 %					
	MATERIAL : 2,23 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72846	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA	T				
	SCULANTE 6 M3					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0232000	141,83	3,29
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,94 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,50 15,33 %					
	MATERIAL : 1,84 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72847	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO BASC	T				
	ULANTE 6 M3					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0500000	141,83	7,09
	EQUIPAMENTO : 2,03 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 1,08 15,33 %					
	MATERIAL : 3,96 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72848	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0125000	141,83	1,77
	EQUIPAMENTO : 0,50 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,27 15,33 %					
	MATERIAL : 0,99 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72849	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS (BASES ESTABILIZADAS EM USINA) COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	T				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M	CHP	AS	0,0160000	141,83	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,65	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,34	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,26	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72850	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA 9T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)				T				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0843000	113,14	9,53
		EQUIPAMENTO	:	2,16	22,64 %					
		MAO DE OBRA	:	1,83	19,22 %					
		MATERIAL	:	5,54	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72851	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, DMT ATE 200 M				M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0228000	141,83	3,23
		EQUIPAMENTO	:	0,92	28,70 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	0,49	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,80	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72852	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, D MT 200 A 400 M				M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0234000	141,83	3,31
		EQUIPAMENTO	:	0,95	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,50	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,85	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72853	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, D MT 400 A 600 M				M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0240000	141,83	3,40
		EQUIPAMENTO	:	0,97	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,52	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,90	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
72854	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, D MT 600 A 800 M	M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0247000	141,83	3,50
	EQUIPAMENTO : 1,00 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,53 15,33 %					
	MATERIAL : 1,96 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72855	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL, D MT 800 A 1.000 M	M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0254000	141,83	3,60
	EQUIPAMENTO : 1,03 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,55 15,33 %					
	MATERIAL : 2,01 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72856	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0111000	141,83	1,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			0,45 28,70 %		
	MAO DE OBRA :			0,24 15,33 %		
	MATERIAL :			0,88 55,96 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
72857	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3				
	IMARIO, DMT ATE 200 M					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS		0,0203000	141,83	2,87
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			0,82 28,70 %		
	MAO DE OBRA :			0,44 15,33 %		
	MATERIAL :			1,61 55,96 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
72858	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR	M3				
	IMARIO, DMT 200 A 400 M					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP	AS		0,0208000	141,83	2,95
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			0,84 28,70 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	0,45	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,65	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72859	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR				M3				
		IMARIO, DMT 400 A 600 M								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0214000	141,83	3,03
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,87	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,46	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,69	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72860	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR				M3				
		IMARIO, DMT 600 A 800 M								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0220000	141,83	3,12
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,89	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,47	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,74	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	72874	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO, DMT 800 A 1.000 M			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0226000	141,83	3,20
		EQUIPAMENTO	:	0,92	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	0,49	15,33 %				
		MATERIAL	:	1,79	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72875	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENTO PR IMARIO			M3XKM				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0099000	141,83	1,40
		EQUIPAMENTO	:	0,40	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	0,21	15,33 %				
		MATERIAL	:	0,78	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72876	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT AT E 200 M			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0182000	141,83	2,58
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	0,74	28,70 %					
	MAO DE OBRA	:	0,39	15,33 %					
	MATERIAL	:	1,44	55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72877	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 20				M3				
	0 A 400 M								
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0187000	141,83	2,65
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
	EQUIPAMENTO	:	0,76	28,70 %					
	MAO DE OBRA	:	0,40	15,33 %					
	MATERIAL	:	1,48	55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72878	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 40				M3				
	0 A 600 M								
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0192000	141,83	2,72
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	:	0,78	28,70 %			
	MAO DE OBRA	:	0,41	15,33 %			
	MATERIAL	:	1,52	55,96 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
72879	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 60		M3				
	0 A 800 M						
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13		CHP	AS	0,0198000	141,83	2,80
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,80	28,70 %			
	MAO DE OBRA	:	0,43	15,33 %			
	MATERIAL	:	1,57	55,96 %			
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
72880	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, DMT 80		M3				
	0 A 1.000 M						
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13		CHP	AS	0,0203000	141,83	2,87
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M						
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	:	0,82	28,70 %			
	MAO DE OBRA	:	0,44	15,33 %			
	MATERIAL	:	1,61	55,96 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			2,88 100,00 % -	ORIGEM DE PREÇO: AS	
72881	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA (PARA DISTANCIAS SUPERIORES A 4 KM)	M3XKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0089000	141,83	1,26
	EQUIPAMENTO :			0,36 28,70 %		
	MAO DE OBRA :			0,19 15,33 %		
	MATERIAL :			0,70 55,96 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,26 100,00 % -	ORIGEM DE PREÇO: AS	
72882	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0100000	113,14	1,13
	EQUIPAMENTO :			0,25 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			0,21 19,22 %		
	MATERIAL :			0,65 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,13 100,00 % -	ORIGEM DE PREÇO: AS	
72883	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA COM REVESTIMENTO PRIMARIO	M3XKM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0080000	113,14	0,90
	EQUIPAMENTO : 0,20 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,17 19,22 %					
	MATERIAL : 0,52 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72884	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO CARROCERIA 9 T, RODOVIA PAVIMENTADA	M3XKM				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0067000	113,14	0,75
	EQUIPAMENTO : 0,17 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,14 19,22 %					
	MATERIAL : 0,44 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72885	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA EM LEITO NATURAL	M3XKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0100000	141,83	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,40	28,70 %				
	MAO DE OBRA	:	0,21	15,33 %				
	MATERIAL	:	0,79	55,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
72886	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA COM REVESTIMENT			M3XKM				
	O PRIMARIO							
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0080000	141,83	1,13
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,32	28,70 %				
	MAO DE OBRA	:	0,17	15,33 %				
	MATERIAL	:	0,63	55,96 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
72887	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA			M3XKM				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0067000	141,83	0,95
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	28,70 %				
	MAO DE OBRA	:	0,14	15,33 %				

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 0,53 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72888	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE AREIA, BRITA, PEDRA DE MAO E SOLOS COM CAMIN HAO BASCULANTE 6 M3 (DESCARGA LIVRE)	M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0070000	141,83	0,99
	EQUIPAMENTO : 0,28 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,15 15,33 %					
	MATERIAL : 0,55 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72890	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA TRATAMENTOS SUPERFICIAIS, COM CAM INHAO BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR	M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0422000	141,83	5,98
	EQUIPAMENTO : 1,71 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,91 15,33 %					
	MATERIAL : 3,34 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72891	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURA BETUMINOSA A QUENTE, COM CAMINHAO BA	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS		0,0348000	141,83	4,93
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	1,41	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	0,75	15,33 %				
		MATERIAL	:	2,76	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72892	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE DE MISTURA BETUMINOSA A FRIO, COM CAMINHAO B			M3				
		ASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM VIBRO-ACABADORA							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS		0,0750000	141,83	10,63
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M							
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	3,05	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	1,63	15,33 %				
		MATERIAL	:	5,95	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72893	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE BRITA PARA BASE DE MACADAME, COM CAMINHAO BA			M3				
		SCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR							
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 CHP			AS		0,0187000	141,83	2,65

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,76	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,40	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,48	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	72894	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MISTURAS DE SOLOS E AGREGADOS, COM CAMINHAO				M3				
		BASCULANTE 6 M3, DESCARGA EM DISTRIBUIDOR								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,0240000	141,83	3,40
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,97	28,70 %					
		MAO DE OBRA	:	0,52	15,33 %					
		MATERIAL	:	1,90	55,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	72895	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE MATERIAIS DIVERSOS, COM CAMINHAO CARROCERIA				M3				
		9 T (CARGA E DESCARGA MANUAIS)								
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHP	AS	0,1265000	141,83	17,94
		.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
		ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	5,15	28,70 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,75	15,33 %					
	MATERIAL	:	10,04	55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72896	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3				
C 5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHI	AS	0,2000000	44,14	8,82
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
	EQUIPAMENTO	:	3,88	23,46 %					
	MAO DE OBRA	:	9,50	57,38 %					
	MATERIAL	:	3,17	19,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3				M3				
C 5961	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13				CHI	AS	0,2500000	44,14	11,03
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M								
	ETÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7000000	12,90	9,03
	EQUIPAMENTO	:	4,86	24,21 %					
	MAO DE OBRA	:	11,45	57,08 %					
	MATERIAL	:	3,75	18,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	72898	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0070000	141,83	0,99
		EQUIPAMENTO	:	0,28	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	0,15	15,33 %				
		MATERIAL	:	0,55	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72899	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D MT ATE 0,5 KM			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0327000	141,83	4,63
		EQUIPAMENTO	:	1,33	28,70 %				
		MAO DE OBRA	:	0,71	15,33 %				
		MATERIAL	:	2,59	55,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72900	TRANSPORTE DE ENTULHO COM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3, RODOVIA PAVIMENTADA, D MT 0,5 A 1,0 KM			M3				
C	5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13			CHP	AS	0,0360000	141,83	5,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 1,46 28,70 %					
	MAO DE OBRA : 0,78 15,33 %					
	MATERIAL : 2,85 55,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74010/1	CARGA E DESCARGA MECANICA DE SOLO UTILIZANDO CAMINHAO BASCULANTE 6,0M3/16T	M3				
	E PA CARREGADEIRA SOBRE PNEUS 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3,					
	PESO OPERACIONAL 11632 KG					
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13	CHP	AS	0,0030000	141,83	0,42
	.071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M					
	ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB	CHP	CR	0,0080000	134,11	1,07
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0080000	12,90	0,10
	EQUIPAMENTO : 0,51 31,91 %					
	MAO DE OBRA : 0,32 20,42 %					
	MATERIAL : 0,76 47,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
74241/1	EMPILHAMENTO DE SOLO ORGANICO RETIRADO NA AREA DO ATERRO COM TRATOR SOBRE	M3				
	ESTEIRAS D6					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 6250	TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6 153HP (VU=10AN0S) - CHP DIURNO			CHP	CR	0,0130000	189,31	2,46
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,90	0,80
	EQUIPAMENTO	:	1,05	32,46 %				
	MAO DE OBRA	:	0,82	25,40 %				
	MATERIAL	:	1,37	42,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74255/1	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHAO BASCULANTE (NAO INCLUI O CUSTO O IMPRODUTIVO DO CAMINHAO BASCULANTE)			CUST M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
	MAO DE OBRA	:	5,15	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,58	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74255/3	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHAO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 6,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA			M3				
C 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0050000	125,05	0,62
C 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,3750000	43,27	16,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	7,15	26,98 %					
	MAO DE OBRA	:	14,71	55,45 %					
	MATERIAL	:	4,65	17,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
79492	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHAO BASCULANTE				M3				
C 5811	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 13 .071 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA M ETÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,2500000	141,83	35,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	12,90	9,68
	EQUIPAMENTO	:	10,17	22,54 %					
	MAO DE OBRA	:	11,88	26,33 %					
	MATERIAL	:	23,07	51,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA				M3XKM				
C 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	AS	0,0046296	147,18	0,68
	EQUIPAMENTO	:	0,21	31,29 %					
	MAO DE OBRA	:	0,10	14,77 %					
	MATERIAL	:	0,36	53,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
83357		TRANSPORTE LOCAL DE MASSA ASFALTICA - PAVIMENTACAO URBANA		M3XKM				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		AS	0,0059172	147,18	0,87
		EQUIPAMENTO	:	0,27	31,29 %			
		MAO DE OBRA	:	0,12	14,77 %			
		MATERIAL	:	0,46	53,92 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
83358		TRANSPORTE DE PAVIMENTACAO REMOVIDA (RODOVIAS NAO URBANAS)		M3XKM				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP		AS	0,0095693	147,18	1,40
		EQUIPAMENTO	:	0,44	31,29 %			
		MAO DE OBRA	:	0,20	14,77 %			
		MATERIAL	:	0,75	53,92 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
TOTAL DO TIPO1 : 57								
TIPO1 : 2250 - REGULARIZACAO E APILOAMENTO DE FUNDO DE VALAS								
94097		PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1040000	15,71	1,63
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1700000	12,90	2,19
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0070000	6,21	0,04
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0070000	1,61	0,01
	EQUIPAMENTO	: 0,03	0,81 %				
	MAO DE OBRA	: 2,64	68,19 %				
	MATERIAL	: 1,20	30,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 3,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
94098	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1190000	15,71	1,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1920000	12,90	2,47
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0070000	6,21	0,04
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0070000	1,61	0,01
	EQUIPAMENTO	: 0,03	0,71 %				
	MAO DE OBRA	: 3,00	68,32 %				
	MATERIAL	: 1,36	30,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 4,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	94099	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2, 5 M, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0520000	15,71	0,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0840000	12,90	1,08
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0030000	6,21	0,01
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0030000	1,61	0,00
		EQUIPAMENTO	: 0,01 0,70 %					
		MAO DE OBRA	: 1,31 68,34 %					
		MATERIAL	: 0,59 30,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1,93 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	94100	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2 ,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0670000	15,71	1,05
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1060000	12,90	1,36
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0030000	6,21	0,01
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,0030000	1,61	0,00
		EQUIPAMENTO	: 0,01 0,55 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 1,67 68,55 %					
	MATERIAL : 0,75 30,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94102	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0650000	15,71	32,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2290000	12,90	41,67
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
	EQUIPAMENTO : 0,30 0,23 %					
	MAO DE OBRA : 51,32 39,58 %					
	MATERIAL : 78,03 60,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 129,67 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94103	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5460000	15,71	40,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,9520000	12,90	51,01
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,19 %					
	MAO DE OBRA	:	63,03	39,54 %					
	MATERIAL	:	96,03	60,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	159,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94104	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1490000	15,71	33,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,3560000	12,90	43,31
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015				CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,1000000	50,00	55,00
	EQUIPAMENTO	:	0,30	0,22 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 53,37 40,24 %					
	MATERIAL : 78,94 59,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 132,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94105	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6310000	15,71	41,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,0790000	12,90	52,64
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
	EQUIPAMENTO : 0,30 0,18 %					
	MAO DE OBRA : 65,09 40,09 %					
	MATERIAL : 96,94 59,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 162,35 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94106	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,6720000	15,71	26,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5700000	12,90	33,17
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
	EQUIPAMENTO : 0,14 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 41,17 35,89 %					
	MATERIAL : 73,38 63,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94107	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,1540000	15,71	33,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,2930000	12,90	42,50
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,1000000	61,64	67,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,14 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 52,89 36,62 %					
	MATERIAL : 91,38 63,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 144,42 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94108	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL A LTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7570000	15,71	27,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,6970000	12,90	34,81
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
	EQUIPAMENTO : 0,14 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 43,23 36,74 %					
	MATERIAL : 74,29 63,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 117,67 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94110	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL A LTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2380000	15,71	35,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4200000	12,90	44,14
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015			CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015			CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
			EQUIPAMENTO	: 0,14	0,09 %				
			MAO DE OBRA	: 54,94	37,27 %				
			MATERIAL	: 92,29	62,62 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 147,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94111	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA . AF_06/2016			M3				
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A F_06/2014			CHP	CR	0,1060000	101,63	10,77
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A			CHI	CR	0,5300000	45,79	24,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7630000	15,71	11,99
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2760000	12,90	16,46
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
		EQUIPAMENTO : 12,17 10,23 %					
		MAO DE OBRA : 36,01 30,25 %					
		MATERIAL : 70,84 59,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 119,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94112	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA	M3				
		DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIA					
		. AF_06/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,1310000	101,63	13,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,6530000	45,79	29,90
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9410000	15,71	14,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5430000	12,90	19,91
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
		SEM FRETE							
		EQUIPAMENTO	:	14,94	10,21 %				
		MAO DE OBRA	:	44,14	30,17 %				
		MATERIAL	:	87,18	59,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94113	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA			M3				
		DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_06/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1160000	101,63	11,78
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,5780000	45,79	26,46
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8320000	15,71	13,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3810000	12,90	17,82
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,			CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1000000	50,00	55,00
		EQUIPAMENTO	:	13,26	10,64 %				
		MAO DE OBRA	:	39,19	31,43 %				
		MATERIAL	:	72,23	57,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94114	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA			M3				
		DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA.							
		AF_06/2016							
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHP	CR	0,1420000	101,63	14,43
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A							
		F_06/2014							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8			CHI	CR	0,7080000	45,79	32,42
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0190000	15,71	16,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6610000	12,90	21,43
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHP	CR	0,0690000	6,21	0,42
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHI	CR	0,0640000	1,61	0,10
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
		SEM FRETE						
		EQUIPAMENTO	: 16,18	10,59 %				
		MAO DE OBRA	: 47,74	31,27 %				
		MATERIAL	: 88,73	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 152,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94115	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN		M3				
		OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍV						
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHP	CR	0,0630000	101,63	6,40
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHI	CR	0,3150000	45,79	14,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4530000	15,71	7,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7430000	12,90	9,59
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	1,1000000	50,00	55,00
		EQUIPAMENTO	: 7,19	7,75 %				
		MAO DE OBRA	: 21,26	22,91 %				
		MATERIAL	: 64,32	69,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 92,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94116	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN		M3				
		OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍV						
		EL BAIXO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHP	CR	0,0810000	101,63	8,23
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHI	CR	0,4060000	45,79	18,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A						
		F_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5840000	15,71	9,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9390000	12,90	12,12
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,		CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,		M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
		SEM FRETE						
		EQUIPAMENTO	: 9,23	7,94 %				
		MAO DE OBRA	: 27,24	23,45 %				
		MATERIAL	: 79,70	68,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 116,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	94117	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN		M3				
		OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍV						
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016						
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8		CHP	CR	0,0720000	101,63	7,31
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE						
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A						
		F_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHI	CR	0,3600000	45,79	16,48
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
		F_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5180000	15,71	8,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8400000	12,90	10,84
C	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
		POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
		POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1000000	50,00	55,00
		EQUIPAMENTO : 8,20 8,37 %					
		MAO DE OBRA : 24,22 24,71 %					
		MATERIAL : 65,59 66,91 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,04 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	94118	PREPARO DE FUNDO DE VALA (LASTRO) COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MEN	M3				
		OR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO, EM LOCAL COM NÍV					
		EL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016					
C	5678	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8	CHP	CR	0,0920000	101,63	9,35
		8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
		RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHP DIURNO. A					
		F_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5679	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 8 CHI		CR	0,4580000	45,79	20,97
	8 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPE					
	RACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. A					
	F_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0530000	12,90	13,59
C 91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHP	CR	0,0320000	6,21	0,19
	POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91534	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS,	CHI	CR	0,0300000	1,61	0,04
	POTÊNCIA 4 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,	M3	CR	1,1000000	61,64	67,81
	SEM FRETE					
	EQUIPAMENTO : 10,41 8,51 %					
	MAO DE OBRA : 30,71 25,10 %					
	MATERIAL : 81,22 66,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 122,35 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 20						
TIPO1 : 2820 - FORNEC. DE MAT. C/OU S/CARGA, DESC. E TRANSPORTE						
6514	FORNECIMENTO E LANCAMENTO DE BRITA N. 4	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	12,90	25,81
I 4723	PEDRA BRITADA N. 4 (50 A 76 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,0500000	52,67	55,30
	MAO DE OBRA : 17,19 21,20 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	63,92	78,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	81,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88549	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BRITA 2-DRENOS E FILTROS	MM			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	1,0500000	48,28	50,69
	MAO DE OBRA	:	8,59	13,52 %					
	MATERIAL	:	55,00	86,47 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,60	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 2830 - COMPACTACAO OU APILOAMENTO									
5622	REGULARIZACAO E COMPACTACAO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	12,90	4,25
	MAO DE OBRA	:	2,83	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,42	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
41721	COMPACTACAO MECANICA A 95% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA				M3				
C 5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU CHP S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014				CR		0,0021739	4,24	0,00
C 5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE CHI US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014				CR		0,0021739	2,67	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0021739	99,14	0,21
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0021739	36,96	0,08
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0096522	139,12	1,34
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0033913	44,13	0,14
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0015652	170,65	0,26
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0027826	69,38	0,19
C	5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/ 2014			CHP	AS	0,0043478	95,21	0,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130435	12,90	0,16
		EQUIPAMENTO	:	0,85	29,88 %				
		MAO DE OBRA	:	0,73	25,70 %				
		MATERIAL	:	1,26	44,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	41722	COMPACTACAO MECANICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTACAO URBANA			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU CHP S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0033043	4,24	0,01
C 5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE CHI US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0053913	2,67	0,01
C 5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG CHP - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0033043	99,14	0,32
C 5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG CHI - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0053913	36,96	0,19
C 5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0095652	139,12	1,33
C 5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0078261	44,13	0,34
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0029565	170,65	0,50
C 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0057391	69,38	0,39
C 5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE CHP SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/ 2014	AS		0,0086957	95,21	0,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		0,0260870	12,90	0,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,33	31,05 %					
	MAO DE OBRA	:	1,27	29,64 %					
	MATERIAL	:	1,68	39,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
74005/1	COMPACTACAO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA 400 KG)				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,90	3,22
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,1250000	6,05	0,75
	EQUIPAMENTO	:	0,18	4,71 %					
	MAO DE OBRA	:	2,14	53,96 %					
	MATERIAL	:	1,64	41,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74005/2	COMPACTACAO MECANICA C/ CONTROLE DO GC>=95% DO PN (AREAS) (C/MONIVELADORA 140 HP E ROLO COMPRESSOR VIBRATORIO 80 HP)				M3				
C 5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	C	0,0100000	3,32	0,03
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0050000	170,65	0,85
C 5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/ 2014				CHP	AS	0,0050000	95,21	0,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0100000	116,99	1,16
C 7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0100000	126,85	1,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	12,90	0,38
C 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0100000	77,92	0,77
	EQUIPAMENTO	:	1,42	28,64 %				
	MAO DE OBRA	:	1,18	23,81 %				
	MATERIAL	:	2,36	47,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74034/1	ESPALHAMENTO DE MATERIAL DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRA COM 153HP			M3				
C 74036/1	TRATOR DE ESTEIRAS, 153HP - CHI - INCLUSIVE OPERADOR			H	CR	0,0034000	93,60	0,31
C 74036/2	TRATOR ESTEIRAS DIESEL 140CV - CHP - INCLUSIVE OPERADOR			H	CR	0,0079000	217,43	1,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0113000	12,90	0,14
	EQUIPAMENTO	:	1,23	56,61 %				
	MAO DE OBRA	:	0,34	15,60 %				
	MATERIAL	:	0,60	27,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,18	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
83344	ESPALHAMENTO DE MATERIAL EM BOTA FORA, COM UTILIZACAO DE TRATOR DE ESTEIRA			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	S DE 165 HP								
C 5847	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 170 HP, PESO OPERACIONAL 19 T, CAÇAMBA 5,2 M3				CHP	CR	0,0029867	211,22	0,63
	- CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0255000	12,90	0,32
	EQUIPAMENTO	:	0,27	28,79 %					
	MAO DE OBRA	:	0,28	29,91 %					
	MATERIAL	:	0,39	41,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TOTAL DA CLASSE : 305									
CLASSE: PARE - PAREDES/PAINEIS									
TIPO1 : 0630 - ALVENARIA DE TIJOLOS CERAMICOS									
6110	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLOS CERAMICOS MACICOS 5X10X20CM, ASSENTADO				M3				
	COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)								
C 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,2850000	334,46	95,32
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE								
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,0000000	15,71	110,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,0000000	12,90	90,35
I 7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	795,0000000	0,29	235,61
	EQUIPAMENTO	:	1,29	0,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,48	0,09 %					
		MAO DE OBRA	:	153,21	28,83 %					
		MATERIAL	:	376,31	70,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	531,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72131	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 VEZ (ESPESSURA 20CM), ASSE				M2				
		NTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)								
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0220000	334,46	7,35
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE								
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6000000	15,71	25,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	12,90	21,94
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM				UN	CR	160,0000000	0,29	47,41
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,09 %					
		OUTROS	:	0,03	0,03 %					
		MAO DE OBRA	:	33,88	33,26 %					
		MATERIAL	:	67,84	66,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	101,87	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72132	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1/2 VEZ (ESPESSURA 10CM), AS				M2				
		SENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)								
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0045600	334,46	1,52
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9344000	12,90	12,06
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	83,0000000	0,29	24,59
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	18,51	35,37 %				
		MATERIAL	:	33,78	64,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72133	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO MACICO 5X10X20CM 1 1/2 VEZ (ESPESSURA 30CM),			M2				
		ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)							
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0520000	334,46	17,39
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE							
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3600000	12,90	43,36
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	243,0000000	0,29	72,01
		EQUIPAMENTO	:	0,23	0,13 %				
		OUTROS	:	0,08	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	65,52	36,41 %				
		MATERIAL	:	114,08	63,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	179,93	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	73935/2	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), AS SENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREP ARO MANUAL, JUNTA1 CM		M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014		M3	CR	0,0138000	397,81	5,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1400000	15,71	17,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8800000	12,90	11,35
I	7271	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), 8 FUROS, DE 9 X 19 X 19 CM		UN	CR	54,0000000	0,46	25,14
		MAO DE OBRA	: 21,93	36,61 %				
		MATERIAL	: 37,97	63,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAM ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0104000	337,99	3,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.		M	CR	0,7850000	1,58	1,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
I 37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,13	15,21
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,05 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 9,73 29,09 %					
	MATERIAL : 23,70 70,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87472	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0104000	412,55	4,29
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	M	CR	0,7850000	1,58	1,24
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
I 37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,13	15,21
	MAO DE OBRA : 10,28 30,03 %					
	MATERIAL : 23,95 69,96 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87473	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0118000	337,99	3,98
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	12,90	5,55
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,7850000	2,58	2,03
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I 37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,3500000	1,52	20,33
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 14,03 30,36 %					
	MATERIAL : 32,16 69,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87474	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0118000	412,55	4,86
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	12,90	5,55
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,58	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,3500000	1,52	20,33
		(NBR 15270)					
		MAO DE OBRA : 14,66 31,12 %					
		MATERIAL : 32,44 68,87 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87475	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0138000	337,99	4,66
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,52	1,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,3500000	1,86	24,86
		(NBR 15270)							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,04 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	16,17	29,79 %				
		MATERIAL	:	38,06	70,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87476	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0138000	412,55	5,69
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	2,52	1,98
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,3500000	1,86	24,86
		(NBR 15270)							
		MAO DE OBRA	:	16,90	30,56 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	38,40	69,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0104000	337,99	3,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000	12,90	3,09
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.				M	CR	0,4200000	1,58	0,66
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)				UN	CR	13,3500000	1,13	15,21
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,05 %					
		OUTROS	:	0,00	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	8,00	26,46 %					
		MATERIAL	:	22,22	73,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,26	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87478	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0104000	412,55	4,29
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	12,90	3,09
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,4200000	1,58	0,66
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA		UN	CR	13,3500000	1,13	15,21
		(NBR 15270)						
		MAO DE OBRA	: 8,55	27,57 %				
		MATERIAL	: 22,47	72,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 31,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM		M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO						
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0118000	337,99	3,98
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3750000	12,90	4,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,58	1,08
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I 37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,3500000	1,52	20,33
	(NBR 15270)					
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 12,31 28,99 %					
	MATERIAL : 30,12 70,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87480	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2				
	(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0118000	412,55	4,86
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3750000	12,90	4,84
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,58	1,08
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I 37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,3500000	1,52	20,33
	(NBR 15270)					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	12,93	29,84 %					
		MATERIAL	:	30,41	70,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87481	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM				M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO								
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0138000	337,99	4,66
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8800000	15,71	13,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4400000	12,90	5,67
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,4200000	2,52	1,06
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA				UN	CR	13,3500000	1,86	24,86
		(NBR 15270)								
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,04 %					
		OUTROS	:	0,00	0,01 %					
		MAO DE OBRA	:	14,44	28,58 %					
		MATERIAL	:	36,05	71,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87482	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0138000	412,55	5,69
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8800000	15,71	13,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4400000	12,90	5,67
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,52	1,06
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,3500000	1,86	24,86
		(NBR 15270)					
		MAO DE OBRA : 15,17 29,42 %					
		MATERIAL : 36,38 70,57 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87483	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM					
		ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0104000	337,99	3,51
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7900000	15,71	12,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3950000	12,90	5,09
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA		UN	CR	13,6000000	1,13	15,50
		(NBR 15270)						
		EQUIPAMENTO	0,01	0,04 %				
		OUTROS	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	12,87	33,72 %				
		MATERIAL	25,28	66,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	38,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87484	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM		M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAM						
		ASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0104000	412,55	4,29
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7900000	15,71	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3950000	12,90	5,09
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA		UN	CR	13,6000000	1,13	15,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		(NBR 15270)					
		MAO DE OBRA : 13,42 34,46 %					
		MATERIAL : 25,53 65,53 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,96 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87485	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0118000	337,99	3,98
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	15,71	16,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,90	6,84
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,58	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,6000000	1,52	20,71
		(NBR 15270)					
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 17,18 33,65 %					
		MATERIAL : 33,83 66,28 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,05 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87487	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0138000	337,99	4,66
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1800000	15,71	18,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	12,90	7,61
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	2,52	1,98
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,86	25,33
		(NBR 15270)							
			EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %			
			OUTROS	:	0,00	0,01 %			
			MAO DE OBRA	:	19,15	32,49 %			
			MATERIAL	:	39,76	67,45 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87488	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0138000	412,55	5,69
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1800000	15,71	18,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	12,90	7,61
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.	M	CR	0,7850000	2,52	1,98
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,86	25,33
		MAO DE OBRA : 19,88 33,15 %					
		MATERIAL : 40,09 66,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87489	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0104000	337,99	3,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	M	CR	0,4200000	1,58	0,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,13	15,50
		(NBR 15270)							
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,05 %				
		OUTROS	:	0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	9,73	29,51 %				
		MATERIAL	:	23,22	70,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS							
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0104000	412,55	4,29
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	1,58	0,66
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
I	37592	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 9 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,13	15,50
		(NBR 15270)							
		MAO DE OBRA	:	10,28	30,46 %				
		MATERIAL	:	23,47	69,53 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 33,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87491	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0118000	337,99	3,98
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	12,90	5,55
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,4200000	2,58	1,08
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)		UN	CR	13,6000000	1,52	20,71
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,04 %				
		OUTROS	: 0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 14,03	31,00 %				
		MATERIAL	: 31,21	68,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 45,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87492	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0118000	412,55	4,86
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	12,90	5,55
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,58	1,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA	UN	CR	13,6000000	1,52	20,71
		(NBR 15270)					
		MAO DE OBRA : 14,66 31,76 %					
		MATERIAL : 31,50 68,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87493	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM	M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0138000	337,99	4,66
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,52	1,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,86	25,33
		(NBR 15270)							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,04 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	16,17	30,26 %				
		MATERIAL	:	37,23	69,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87494	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 19X19X39CM			M2				
		(ESPESSURA 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0138000	412,55	5,69
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	2,52	1,06
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	37594	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 19 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA			UN	CR	13,6000000	1,86	25,33
		(NBR 15270)							
		MAO DE OBRA	:	16,90	31,03 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 37,56 68,96 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,46 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0098000	337,99	3,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6900000	15,71	26,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8450000	12,90	10,90
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	C	0,0279300	465,69	13,00
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.		M	CR	0,7850000	1,58	1,24
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		EQUIPAMENTO	: 0,01 0,02 %					
		OUTROS	: 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA	: 26,98 48,68 %					
		MATERIAL	: 28,42 51,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 55,44 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87496	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0098000	412,55	4,04
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6900000	15,71	26,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8450000	12,90	10,90
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	C	0,0279300	465,69	13,00
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		MAO DE OBRA	: 27,50	48,97 %				
		MATERIAL	: 28,66	51,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87497	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X		M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS						
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0125000	337,99	4,22
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,4200000	15,71	22,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7100000	12,90	9,16
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,7850000	1,69	1,32
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)			UN	CR	27,9300000	0,58	16,25
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	22,86	42,26 %				
	MATERIAL	:	31,20	57,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,11	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87498	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P			M2				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0125000	412,55	5,15
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4200000	15,71	22,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	12,90	9,16
I	34558 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.			M	CR	0,7850000	1,69	1,32
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	38783 BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)			UN	CR	27,9300000	0,58	16,25
	MAO DE OBRA	:	23,52	42,74 %				
	MATERIAL	:	31,50	57,25 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87499	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0106000	337,99	3,58
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7200000	15,71	42,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3600000	12,90	17,55
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,2400000	0,32	12,06
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	1,0900000	1,58	1,73
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0131000	42,82	0,56
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	43,20	55,21 %				
		MATERIAL	:	35,01	44,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87500	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0106000	412,55	4,37
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,7200000	15,71	42,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3600000	12,90	17,55
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM		UN	CR	37,2400000	0,32	12,06
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	1,0900000	1,58	1,73
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0131000	42,82	0,56
		MAO DE OBRA	: 43,76	55,37 %				
		MATERIAL	: 35,26	44,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 79,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C		M2				
		M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E AR						
		GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0135000	337,99	4,56
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,4100000	15,71	53,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,7050000	12,90	22,00
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM		UN	CR	55,8500000	0,32	18,08
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	1,5100000	2,58	3,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0363000	42,82	1,55
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,02 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	54,17	52,23 %					
	MATERIAL	:	49,51	47,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87502	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E AR GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C	87369 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0135000	412,55	5,56
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4100000	15,71	53,59
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7050000	12,90	22,00
I	7267 BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	55,8500000	0,32	18,08
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.				M	CR	1,5100000	2,58	3,90
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0363000	42,82	1,55
	MAO DE OBRA	:	54,88	52,41 %					
	MATERIAL	:	49,83	47,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0098000	337,99	3,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3700000	15,71	21,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6850000	12,90	8,84
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0279300	465,69	13,00
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.			M	CR	0,4200000	1,58	0,66
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	21,96	46,16 %				
		MATERIAL	:	25,59	53,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,57	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87504	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO			M2				
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0098000	412,55	4,04
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3700000	15,71	21,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6850000	12,90	8,84
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	C	0,0279300	465,69	13,00
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.		M	CR	0,4200000	1,58	0,66
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
		MAO DE OBRA	: 22,47	46,53 %				
		MATERIAL	: 25,82	53,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87505	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0125000	337,99	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1100000	15,71	17,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5550000	12,90	7,16
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.		M	CR	0,4200000	1,69	0,71
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)		UN	CR	27,9300000	0,58	16,25
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,04 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 17,99 38,92 %					
	MATERIAL : 28,20 61,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,23 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87506	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0125000	412,55	5,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1100000	15,71	17,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5550000	12,90	7,16
I 34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.	M	CR	0,4200000	1,69	0,71
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I 38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	27,9300000	0,58	16,25
	MAO DE OBRA : 18,65 39,56 %					
	MATERIAL : 28,50 60,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87507	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0106000	337,99	3,58
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4100000	15,71	37,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2050000	12,90	15,55
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,2400000	0,32	12,06
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,5800000	1,58	0,92
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0069000	42,82	0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	38,33	54,53 %				
		MATERIAL	:	31,93	45,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87508	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0106000	412,55	4,37
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4100000	15,71	37,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2050000	12,90	15,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,2400000	0,32	12,06
I 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.			M	CR	0,5800000	1,58	0,92
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0069000	42,82	0,29
	MAO DE OBRA	:	38,89	54,71 %				
	MATERIAL	:	32,18	45,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0135000	337,99	4,56
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1000000	15,71	48,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5500000	12,90	20,00
I 7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	55,8500000	0,32	18,08
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.			M	CR	0,8050000	2,58	2,08
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0193000	42,82	0,82
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,02 %				
	OUTROS	:	0,00	0,00 %				
	MAO DE OBRA	:	49,30	52,28 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	44,95	47,67 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87510	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0135000	412,55	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,1000000	15,71	48,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5500000	12,90	20,00
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	55,8500000	0,32	18,08
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.				M	CR	0,8050000	2,58	2,08
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0193000	42,82	0,82
		MAO DE OBRA	:	50,01	52,48 %					
		MATERIAL	:	45,28	47,51 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	95,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400				M3	CR	0,0098000	337,99	3,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9800000	15,71	31,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	12,90	12,77
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0283100	465,69	13,18
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	31,54	50,84 %				
		MATERIAL	:	30,47	49,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87512	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0098000	412,55	4,04
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9800000	15,71	31,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	12,90	12,77
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM			MIL	C	0,0283100	465,69	13,18
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		MAO DE OBRA	:	32,06	51,07 %					
		MATERIAL	:	30,71	48,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87513	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X 19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0125000	337,99	4,22
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7200000	15,71	27,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8600000	12,90	11,10
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.				M	CR	0,7850000	1,69	1,32
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)				UN	CR	28,3100000	0,58	16,47
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %					
		OUTROS	:	0,00	0,01 %					
		MAO DE OBRA	:	27,58	45,23 %					
		MATERIAL	:	33,36	54,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,98	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	87514	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS					
		E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0125000	412,55	5,15
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7200000	15,71	27,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	12,90	11,10
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	1,69	1,32
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5	UN	CR	28,3100000	0,58	16,47
		MPA (NBR 15270)					
		MAO DE OBRA : 28,24 45,61 %					
		MATERIAL : 33,66 54,38 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,91 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87515	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C	M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0106000	337,99	3,58
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0100000	15,71	47,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5050000	12,90	19,42
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,7400000	0,32	12,22
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	1,0900000	1,58	1,73
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0131000	42,82	0,56
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	47,75	56,29 %				
		MATERIAL	:	37,04	43,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87516	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C			M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0106000	412,55	4,37
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0100000	15,71	47,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5050000	12,90	19,42
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	37,7400000	0,32	12,22
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	1,0900000	1,58	1,73
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0131000	42,82	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	48,31	56,43 %					
		MATERIAL	:	37,30	43,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C				M2				
		M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E AR								
		GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0135000	337,99	4,56
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,7100000	15,71	58,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8550000	12,90	23,94
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	56,6200000	0,32	18,33
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	1,5100000	2,58	3,90
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0363000	42,82	1,55
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,02 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	58,88	53,23 %					
		MATERIAL	:	51,70	46,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87518	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C				M2				
		M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E AR								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3	CR	0,0135000	412,55	5,56
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,7100000	15,71	58,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,8550000	12,90	23,94
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM		UN	CR	56,6200000	0,32	18,33
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	1,5100000	2,58	3,90
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0363000	42,82	1,55
		MAO DE OBRA	: 59,59	53,39 %				
		MATERIAL	: 52,02	46,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 111,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0098000	337,99	3,31
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,5500000	15,71	24,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7750000	12,90	10,00
I	7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM		MIL	C	0,0283100	465,69	13,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,4200000	1,58	0,66
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.								
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %					
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	24,78	47,90 %					
	MATERIAL	:	26,93	52,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C				M2				
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO								
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0098000	412,55	4,04
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5500000	15,71	24,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7750000	12,90	10,00
I 7266	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA DE VEDACAO), DE 9 X 19 X 19 CM				MIL	C	0,0283100	465,69	13,18
I 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,4200000	1,58	0,66
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.								
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
	MAO DE OBRA	:	25,30	48,22 %					
	MATERIAL	:	27,16	51,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	87521	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C					
		OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014_P					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0125000	337,99	4,22
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	15,71	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,90	8,32
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	1,69	0,71
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5	UN	CR	28,3100000	0,58	16,47
		MPA (NBR 15270)					
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 20,82 41,28 %					
		MATERIAL : 29,58 58,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87522	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X	M2				
		19CM (ESPESSURA 11,5CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² C					
		OM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014_P					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0125000	412,55	5,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	15,71	20,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6450000	12,90	8,32
I	34558	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 10,5* CM.	M	CR	0,4200000	1,69	0,71
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
I	38783	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA HORIZONTAL, 11,5 X 19 X 19 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	28,3100000	0,58	16,47
		MAO DE OBRA : 21,48 41,82 %					
		MATERIAL : 29,89 58,17 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87523	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0106000	337,99	3,58
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,5800000	15,71	40,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2900000	12,90	16,65
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM	UN	CR	37,7400000	0,32	12,22
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,5800000	1,58	0,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0069000	42,82	0,29
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %					
		OUTROS	:	0,00	0,00 %					
		MAO DE OBRA	:	41,00	55,24 %					
		MATERIAL	:	33,19	44,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,22	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87524	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19C				M2				
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO								
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0106000	412,55	4,37
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5800000	15,71	40,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2900000	12,90	16,65
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM				UN	CR	37,7400000	0,32	12,22
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,5800000	1,58	0,92
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.								
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0069000	42,82	0,29
		MAO DE OBRA	:	41,56	55,40 %					
		MATERIAL	:	33,44	44,59 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃ						
		OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0135000	337,99	4,56
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,2800000	15,71	51,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,6400000	12,90	21,16
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM		UN	CR	56,6200000	0,32	18,33
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8050000	2,58	2,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0193000	42,82	0,82
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	: 52,13	52,90 %				
		MATERIAL	: 46,36	47,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 98,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87526	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C		M2				
		M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃ						
		OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0135000	412,55	5,56
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2800000	15,71	51,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6400000	12,90	21,16
I	7267	BLOCO CERAMICO (ALVENARIA VEDACAO), 6 FUROS, DE 9 X 14 X 19 CM			UN	CR	56,6200000	0,32	18,33
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,8050000	2,58	2,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0193000	42,82	0,82
		MAO DE OBRA	:	52,84	53,08 %				
		MATERIAL	:	46,69	46,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89043	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V			M2				
		AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO							
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2	CR	0,0992000	55,43	5,49
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2	CR	0,3540000	47,57	16,84
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO							
		S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2	CR	0,2078000	62,04	12,89
		M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG							
		AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C			M2	CR	0,3390000	51,74	17,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			0,01	0,03 %	
	OUTROS :			0,00	0,01 %	
	MAO DE OBRA :			25,40	48,14 %	
	MATERIAL :			27,34	51,80 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			52,77	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89168	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
	AZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
	NAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014					
C 87495	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	CR	0,2334000	55,43	12,93
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	CR	0,2028000	47,57	9,64
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87511	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	CR	0,2470000	62,04	15,32
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARG					
	AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87519	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19C	M2	CR	0,3168000	51,74	16,39
	M (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃO					
	S E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	: 0,01 0,03 %					
	OUTROS	: 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA	: 26,39 48,60 %					
	MATERIAL	: 27,88 51,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89977	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V AZADOS DE CERÂMICA DE 14X9X19CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACI ONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014		M2				
C 87501	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E AR GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	CR	0,2334000	103,71	24,20
C 87509	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	CR	0,2028000	94,29	19,12
C 87517	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E AR GAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	CR	0,2470000	110,61	27,32
C 87525	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19C M (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃ OS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2	CR	0,3168000	98,53	31,21
	EQUIPAMENTO	: 0,02 0,02 %					
	OUTROS	: 0,00 0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 53,70 52,71 %					
	MATERIAL : 48,13 47,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 101,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
90112	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M2 COM VÃOS E ARG AMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0118000	412,55	4,86
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0600000	15,71	16,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,90	6,84
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,7850000	2,58	2,03
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
I 37593	BLOCO CERAMICO DE VEDACAO COM FUROS NA VERTICAL, 14 X 19 X 39 CM - 4,5 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,6000000	1,52	20,71
	MAO DE OBRA : 17,80 34,28 %					
	MATERIAL : 34,12 65,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 64						
TIPO1 : 0640 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS CERAMICOS						
9875	COBOGO CERAMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAC O 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1200000	12,90	14,45
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0190000	50,00	0,95
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,2800000	0,40	0,91
I	7272	ELEMENTO VAZADO CERAMICO 9 X 20 X 20 CM			UN	CR	25,0000000	3,14	78,71
		MAO DE OBRA	:	21,03	18,99 %				
		MATERIAL	:	89,71	81,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	110,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89282	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014			M2				
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0127000	270,91	3,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.			M	CR	0,8700000	2,58	2,25
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	10,0500000	1,66	16,75
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,9600000	2,30	2,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,4400000	0,99	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	1,49	2,15
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,05 %					
	OUTROS	:	0,00	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	10,48	24,45 %					
	MATERIAL	:	32,36	75,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,88	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89283	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P				M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E								
	ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014								
C 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0127000	395,67	5,02
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,8700000	2,58	2,25
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.								
I 34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	10,0500000	1,66	16,75
I 34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	0,9600000	2,30	2,20
I 34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I 38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	1,49	2,15
	MAO DE OBRA	:	11,57	26,03 %					
	MATERIAL	:	32,89	73,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89284	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO						
		PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0127000	270,91	3,44
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5500000	15,71	8,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2800000	12,90	3,61
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	11,0200000	1,66	18,37
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9200000	2,30	2,11
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	0,99	0,68
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,1100000	0,97	0,10
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	1,49	1,03
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,05 %				
		OUTROS	: 0,00	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 8,80	22,54 %				
		MATERIAL	: 30,20	77,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 39,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89285	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0127000	395,67	5,02
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	15,71	8,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	12,90	3,61
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,66	18,37
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,30	2,11
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	0,99	0,68
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	0,97	0,10
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,49	1,03
		MAO DE OBRA : 9,89 24,34 %					
		MATERIAL : 30,73 75,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89286	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0127000	270,91	3,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	15,71	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	12,90	4,90
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	7,5300000	1,66	12,55
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,0100000	2,30	4,62
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,0100000	0,99	3,98
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,2500000	0,97	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5100000	1,49	2,26
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 12,17 26,24 %					
		MATERIAL : 34,17 73,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89287	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E					
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0127000	395,67	5,02
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7700000	15,71	12,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3800000	12,90	4,90
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	7,5300000	1,66	12,55
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,0100000	2,30	4,62
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	4,0100000	0,99	3,98
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,2500000	0,97	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,5100000	1,49	2,26
		MAO DE OBRA	:	13,26	27,64 %				
		MATERIAL	:	34,70	72,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89288	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA							
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0127000	270,91	3,44
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6100000	15,71	9,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	9,3700000	1,66	15,62
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,1600000	2,30	4,96
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	1,4400000	0,99	1,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	0,97	0,11
I 38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,49	1,07
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,05 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 9,65 23,47 %					
	MATERIAL : 31,45 76,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,15 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89289	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M2				
C 87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0127000	395,67	5,02
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6100000	15,71	9,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I 34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	9,3700000	1,66	15,62
I 34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,1600000	2,30	4,96
I 34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I 38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1200000	0,97	0,11
I 38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,7200000	1,49	1,07
	MAO DE OBRA : 10,74 25,15 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 31,98 74,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,73 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89290	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0141000	270,91	3,81
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9200000	15,71	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,2800000	1,29	19,80
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,2700000	1,74	2,21
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5300000	0,79	1,22
		EQUIPAMENTO	: 0,02 0,05 %					
		OUTROS	: 0,01 0,02 %					
		MAO DE OBRA	: 14,58 29,34 %					
		MATERIAL	: 35,08 70,58 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 49,71 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0141000	395,67	5,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9200000	15,71	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,29	19,80
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,74	2,21
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,79	1,22
		MAO DE OBRA : 15,79 30,68 %					
		MATERIAL : 35,67 69,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PA LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0141000	270,91	3,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	15,71	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4100000	12,90	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,6000000	1,29	20,21
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,74	2,26
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7100000	0,79	0,56
		EQUIPAMENTO	0,02 0,05 %					
		OUTROS	0,01 0,02 %					
		MAO DE OBRA	12,90 28,09 %					
		MATERIAL	32,98 71,82 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	45,92 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89293	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M2, SEM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0141000	395,67	5,57
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8100000	15,71	12,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4100000	12,90	5,29
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,6000000	1,29	20,21
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,74	2,26
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7100000	0,79	0,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 14,10 29,59 %					
	MATERIAL : 33,56 70,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 47,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89294	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M2				
C 87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0141000	270,91	3,81
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0800000	15,71	16,97
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	12,90	6,97
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
I 34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,29	15,86
I 34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,74	4,98
I 34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,79	3,53
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
	OUTROS : 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 17,09 31,42 %					
	MATERIAL : 37,27 68,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,40 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89295	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E					
		ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0141000	395,67	5,57
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0800000	15,71	16,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5400000	12,90	6,97
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,29	15,86
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,74	4,98
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,79	3,53
		MAO DE OBRA : 18,30 32,59 %					
		MATERIAL : 37,85 67,40 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89296	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA					
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0141000	270,91	3,81
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	15,71	14,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	12,90	5,80
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	13,7600000	1,29	17,83
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,8000000	1,74	4,88
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4000000	0,79	1,11
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,05 %				
		OUTROS	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 14,27	29,34 %				
		MATERIAL	: 34,32	70,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89297	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PA						
		LHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0141000	395,67	5,57
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	12,90	5,80
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	13,7600000	1,29	17,83
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,8000000	1,74	4,88

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4000000	0,79	1,11
		MAO DE OBRA	: 15,47	30,72 %				
		MATERIAL	: 34,90	69,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 50,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89298	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0180000	270,91	4,87
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9500000	15,71	14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4700000	12,90	6,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	10,0500000	1,66	16,75
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9600000	2,30	2,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	1,49	2,15
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,06 %				
		OUTROS	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 15,05	29,69 %				
		MATERIAL	: 35,58	70,21 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 50,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89299	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0180000	395,67	7,12
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9500000	15,71	14,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4700000	12,90	6,06
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	10,0500000	1,66	16,75
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9600000	2,30	2,20
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	1,49	2,15
		MAO DE OBRA	: 16,59	31,34 %				
		MATERIAL	: 36,33	68,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 52,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89300	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO						
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
		12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0180000	270,91	4,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8400000	15,71	13,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4200000	12,90	5,42
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	11,0200000	1,66	18,37
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,9200000	2,30	2,11
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	0,99	0,68
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,1100000	0,97	0,10
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,6900000	1,49	1,03
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,06 %				
		OUTROS	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 13,36	28,53 %				
		MATERIAL	: 33,43	71,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 46,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89301	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201 4		M2				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0180000	395,67	7,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8400000	15,71	13,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	12,90	5,42
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	11,0200000	1,66	18,37
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,9200000	2,30	2,11
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	0,99	0,68
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,1100000	0,97	0,10
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	0,6900000	1,49	1,03
		MAO DE OBRA : 14,90 30,37 %					
		MATERIAL : 34,18 69,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89302	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE					
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0180000	270,91	4,87
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1600000	15,71	18,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800000	12,90	7,48
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	7,5300000	1,66	12,55
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,0100000	2,30	4,62
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	4,0100000	0,99	3,98
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,2500000	0,97	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5100000	1,49	2,26
		EQUIPAMENTO	0,03	0,05 %				
		OUTROS	0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	18,39	32,53 %				
		MATERIAL	38,08	67,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	56,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89303	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0180000	395,67	7,12
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1600000	15,71	18,23
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5800000	12,90	7,48
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	7,5300000	1,66	12,55
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,0100000	2,30	4,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	4,0100000	0,99	3,98
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,2500000	0,97	0,24
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5100000	1,49	2,26
		MAO DE OBRA	: 19,93	33,92 %				
		MATERIAL	: 38,83	66,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 58,77	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89304	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO						
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_						
		12/2014						
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0180000	270,91	4,87
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9600000	15,71	15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	9,3700000	1,66	15,62
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	2,1600000	2,30	4,96
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,1200000	0,97	0,11
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7200000	1,49	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,06 %					
		OUTROS	:	0,01	0,02 %					
		MAO DE OBRA	:	15,25	30,25 %					
		MATERIAL	:	35,11	69,65 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,41	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	89305	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X39, (ESPESSURA DE 14 CM), P ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201 4				M2				
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0180000	395,67	7,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9600000	15,71	15,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.				M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	34588	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	9,3700000	1,66	15,62
I	34655	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 39 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	2,1600000	2,30	4,96
I	34781	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	1,4400000	0,99	1,43
I	38548	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 19 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	0,1200000	0,97	0,11
I	38603	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 34 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)				UN	CR	0,7200000	1,49	1,07
		MAO DE OBRA	:	16,79	31,89 %					
		MATERIAL	:	35,85	68,10 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 52,65 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89306	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014						
C 87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0200000	270,91	5,41
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
	L. AF_06/2014						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2100000	15,71	19,01
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I 34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,2800000	1,29	19,80
I 34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,2700000	1,74	2,21
I 34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,5300000	0,79	1,22
	EQUIPAMENTO	: 0,03 0,06 %					
	OUTROS	: 0,01 0,02 %					
	MAO DE OBRA	: 19,15 33,21 %					
	MATERIAL	: 38,46 66,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 57,67 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
89307	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
	ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE						
	PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0200000	395,67	7,91
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2100000	15,71	19,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	15,2800000	1,29	19,80
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,2700000	1,74	2,21
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,5300000	0,79	1,22
		MAO DE OBRA : 20,86 34,68 %					
		MATERIAL : 39,29 65,31 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,17 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89308	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO					
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_					
		12/2014					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0200000	270,91	5,41
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	12,90	7,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,6000000	1,29	20,21
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,74	2,26
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	0,7100000	0,79	0,56
		EQUIPAMENTO	: 0,03	0,06 %				
		OUTROS	: 0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	: 17,46	32,42 %				
		MATERIAL	: 36,36	67,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 53,88	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89309	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P		M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO CO						
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201						
		4						
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0200000	395,67	7,91
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5500000	12,90	7,09
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	15,6000000	1,29	20,21
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)		UN	CR	1,3000000	1,74	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	0,7100000	0,79	0,56
		MAO DE OBRA	:	19,18	34,02 %				
		MATERIAL	:	37,19	65,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89310	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P			M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE							
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014							
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0200000	270,91	5,41
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4700000	15,71	23,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	12,90	9,55
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,8700000	2,52	2,19
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	12,2400000	1,29	15,86
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	2,8600000	1,74	4,98
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)			UN	CR	4,4300000	0,79	3,53
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,05 %				
		OUTROS	:	0,01	0,02 %				
		MAO DE OBRA	:	23,32	36,07 %				
		MATERIAL	:	41,28	63,85 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	89311	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE					
		PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0200000	395,67	7,91
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4700000	15,71	23,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	12,90	9,55
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,52	2,19
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	12,2400000	1,29	15,86
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8600000	1,74	4,98
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	4,4300000	0,79	3,53
		MAO DE OBRA : 25,03 37,28 %					
		MATERIAL : 42,11 62,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89312	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO					
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_					
		12/2014					
C	87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0200000	270,91	5,41
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	12,90	8,13
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,29	17,83
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,74	4,88
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,79	1,11
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,06 %					
		OUTROS : 0,01 0,02 %					
		MAO DE OBRA : 19,86 34,22 %					
		MATERIAL : 38,13 65,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,05 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89313	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), P	M2				
		ARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO CO					
		LHER DE PEDREIRO E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/201					
		4					
C	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0200000	395,67	7,91
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2500000	15,71	19,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	12,90	8,13
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34586	BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	13,7600000	1,29	17,83
I	34649	CANALETA ESTRUTURAL CERAMICA, 14 X 19 X 29 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	2,8000000	1,74	4,88
I	34788	MEIO BLOCO ESTRUTURAL CERAMICO 14 X 19 X 14 CM, 6,0 MPA (NBR 15270)	UN	CR	1,4000000	0,79	1,11
		MAO DE OBRA : 21,58 35,64 %					
		MATERIAL : 38,96 64,35 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 33							
TIPO1 : 0650 - ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO							
	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0088000	337,99	2,97
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	15,71	11,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,90	4,64
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,60	21,60
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	M	CR	0,7850000	1,58	1,24
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 11,70 27,74 %					
	MATERIAL : 30,46 72,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,19 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87448	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0080000	412,55	3,30
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	15,71	11,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	12,90	4,64
I 650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,60	21,60
I 34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.	M	CR	0,7850000	1,58	1,24
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
	MAO DE OBRA : 12,09 28,44 %					
	MATERIAL : 30,42 71,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	337,99	3,48
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,5000000	1,88	25,42
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	2,58	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	16,01	29,82 %				
		MATERIAL	:	37,66	70,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,70	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87450	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR			M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE							
		ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	412,55	4,24
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4950000	12,90	6,38
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,5000000	1,88	25,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,7850000	2,58	2,03
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.								
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
	MAO DE OBRA	:	16,55	30,40 %					
	MATERIAL	:	37,90	69,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87451	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR				M2				
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE								
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014								
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0129000	412,55	5,32
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1200000	15,71	17,60
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5600000	12,90	7,22
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)				UN	CR	13,3500000	2,42	32,43
I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,				M	CR	0,7850000	2,52	1,98
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.								
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
	MAO DE OBRA	:	18,85	28,83 %					
	MATERIAL	:	46,52	71,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87452	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR				M2				
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0129000	412,55	5,32
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1200000	15,71	17,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	12,90	7,22
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	13,5000000	2,42	32,79
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,52	1,98
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
		MAO DE OBRA : 18,85 28,67 %					
		MATERIAL : 46,88 71,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS					
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0088000	337,99	2,97
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	15,71	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	12,90	4,00
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	C	13,5000000	1,60	21,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	1,58	0,66
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	10,13	25,85 %				
		MATERIAL	:	29,04	74,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87454	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA			M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS							
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0088000	412,55	3,63
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6200000	15,71	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	12,90	4,00
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	C	13,5000000	1,60	21,60
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	1,58	0,66
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
		MAO DE OBRA	:	10,59	26,59 %				
		MATERIAL	:	29,25	73,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0103000	337,99	3,48
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8900000	15,71	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	12,90	5,74
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,3500000	1,88	25,14
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.			M	CR	0,4200000	2,58	1,08
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	14,44	28,95 %				
		MATERIAL	:	35,40	70,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,87	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87456	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	412,55	4,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8900000	15,71	13,98
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4450000	12,90	5,74
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,5000000	1,88	25,42
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	2,58	1,08
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
		MAO DE OBRA	:	14,98	29,43 %				
		MATERIAL	:	35,93	70,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87457	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR			M2				
		A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA							
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0129000	337,99	4,36
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0200000	15,71	16,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	12,90	6,58
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,3500000	2,42	32,43
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	2,52	1,06
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,03 %					
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	16,60	27,26 %					
	MATERIAL	:	44,26	72,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87458	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0129000	412,55	5,32
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0200000	15,71	16,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5100000	12,90	6,58
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)				UN	CR	13,3500000	2,42	32,43
I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.				M	CR	0,4200000	2,52	1,06
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
	MAO DE OBRA	:	17,28	27,94 %					
	MATERIAL	:	44,57	72,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0088000	337,99	2,97
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9200000	15,71	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,60	21,76
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	14,84	31,73 %				
		MATERIAL	:	31,91	68,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87460	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA			M2				
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS							
		SENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0088000	412,55	3,63
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9200000	15,71	14,45
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	12,90	5,93

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,60	21,76
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	1,58	1,24
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0094000	42,82	0,40
		MAO DE OBRA	:	15,31	32,27 %				
		MATERIAL	:	32,12	67,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR			M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE							
		ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	337,99	3,48
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1900000	15,71	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5950000	12,90	7,67
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	1,88	25,61
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,7850000	2,58	2,03
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	19,15	32,84 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	39,14	67,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,32	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87462	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0103000	412,55	4,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1900000	15,71	18,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5950000	12,90	7,67
I	651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)				UN	CR	13,6000000	1,88	25,61
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.				M	CR	0,7850000	2,58	2,03
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
		MAO DE OBRA	:	19,70	33,33 %					
		MATERIAL	:	39,39	66,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87463	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400				M3	CR	0,0129000	337,99	4,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3200000	15,71	20,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	12,90	8,51
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,42	33,04
I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,52	1,98
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 21,31 30,68 %					
	MATERIAL : 48,11 69,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,46 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87464	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR	M2				
	A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0129000	412,55	5,32
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3200000	15,71	20,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	12,90	8,51
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,42	33,04
I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,7850000	2,52	1,98
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0189000	42,82	0,80
	MAO DE OBRA	:	21,99	31,23 %					
	MATERIAL	:	48,42	68,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014				M2				
C	87292 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0088000	337,99	2,97
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7300000	15,71	11,47
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3650000	12,90	4,71
I	650 BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)				UN	C	13,6000000	1,60	21,76
I	34557 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.				M	CR	0,4200000	1,58	0,66
I	37395 PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)				CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %					
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	11,86	28,37 %					
	MATERIAL	:	29,91	71,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87466	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS							
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0088000	412,55	3,63
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	15,71	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3650000	12,90	4,71
I	650	BLOCO VEDACAO CONCRETO 9 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	C	13,6000000	1,60	21,76
I	34557	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	1,58	0,66
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 7,5* CM.							
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0050000	42,82	0,21
		MAO DE OBRA	:	12,32	29,03 %				
		MATERIAL	:	30,12	70,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR			M2				
		A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
		SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014							
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	337,99	3,48
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	1,88	25,61
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	2,58	1,08
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	16,17	30,63 %				
	MATERIAL	:	36,58	69,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87468	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR			M2				
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA							
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0103000	412,55	4,24
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 651	BLOCO VEDACAO CONCRETO 14 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)			UN	CR	13,6000000	1,88	25,61
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,4200000	2,58	1,08
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)			CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
	MAO DE OBRA	:	16,71	31,21 %				
	MATERIAL	:	36,83	68,78 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 53,55 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87469	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014		M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3	CR	0,0129000	337,99	4,36
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1300000	15,71	17,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5650000	12,90	7,29
I 654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)		UN	CR	13,6000000	2,42	33,04
I 34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.		M	CR	0,4200000	2,52	1,06
I 37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)		CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
	EQUIPAMENTO	: 0,02 0,03 %					
	OUTROS	: 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA	: 18,33 28,66 %					
	MATERIAL	: 45,58 71,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 63,94 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87470	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 19X19X39CM (ESPESSUR A 19CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0129000	412,55	5,32
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1300000	15,71	17,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5650000	12,90	7,29
I	654	BLOCO VEDACAO CONCRETO 19 X 19 X 39 CM (CLASSE D - NBR 6136)	UN	CR	13,6000000	2,42	33,04
I	34548	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,4200000	2,52	1,06
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 17,5* CM.					
I	37395	PINO DE ACO COM FURO, HASTE = 27 MM (ACAO DIRETA)	CENTO	CR	0,0100000	42,82	0,42
		MAO DE OBRA : 19,01 29,29 %					
		MATERIAL : 45,89 70,70 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89044	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
		AZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIO					
		NAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014					
C	87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	CR	0,0992000	42,18	4,18
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					
		SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	CR	0,3540000	39,20	13,87
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASS					
		A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C	87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	CR	0,2078000	46,78	9,72
		9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	SENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	0,3390000	41,80	14,17
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 11,85 28,25 %					
	MATERIAL : 30,07 71,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,95 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89169	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2				
C 87447	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	0,2334000	42,18	9,84
C 87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	0,2028000	39,20	7,95
C 87459	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	CR	0,2470000	46,78	11,55
C 87465	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA	M2	CR	0,3168000	41,80	13,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASS					
	A DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			0,01	0,03 %	
	OUTROS :			0,00	0,01 %	
	MAO DE OBRA :			12,21	28,67 %	
	MATERIAL :			30,36	71,27 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			42,59	99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
89978	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS V	M2				
	AZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITAC					
	IONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C 87449	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2	CR	0,2334000	53,70	12,53
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87455	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2	CR	0,2028000	49,87	10,11
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMA					
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87461	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2	CR	0,2470000	58,32	14,40
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE					
	ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					
C 87467	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39CM (ESPESSUR	M2	CR	0,3168000	52,78	16,72
	A 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMA					
	SSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
	OUTROS	:	0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	:	16,52	30,72 %				
	MATERIAL	:	37,23	69,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,78	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 27								
TIPO1 : 0660 - ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS DE CONCRETO								
73937/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T RACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0048000	314,39	1,50
I 665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM			UN	CR	4,0000000	18,04	72,17
	MAO DE OBRA	:	17,36	17,71 %				
	MATERIAL	:	80,65	82,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73937/3	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T RACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0048000	343,55	1,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 665	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *50 X 50 X 7* CM	UN	CR	4,0000000	18,04	72,17
	MAO DE OBRA : 17,35 17,68 %					
	MATERIAL : 80,79 82,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 98,16 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73937/4	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 6X29X29CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA T	M2				
	RACO 1:7 (CIMENTO E AREIA)					
C 87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA	M3	CR	0,0088000	350,70	3,08
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 668	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 16 FUROS *29 X 29 X 6* CM	UN	CR	11,0000000	5,56	61,21
	MAO DE OBRA : 20,85 22,44 %					
	MATERIAL : 72,07 77,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73937/5	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 10X29X39CM ABERTURA COM VIDRO, ASSEN	M2				
	TADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA)					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0080000	314,39	2,51
I 10579	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, VENEZIANA *39 X 29 X 10* CM	UN	CR	11,0000000	12,91	142,09
	MAO DE OBRA : 20,59 11,89 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 152,63 88,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 173,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74196/1	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 5X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA D E CIMENTO E AREIA COM ACO CA-25	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,8800000	15,71	29,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0400000	12,90	13,42
I 22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,5400000	3,80	2,05
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0040000	60,00	0,24
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	1,4700000	0,40	0,58
I 10577	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 25 FUROS *50 X 50 X 5* CM	UN	CR	4,0000000	14,12	56,50
	MAO DE OBRA : 30,39 29,69 %					
	MATERIAL : 71,97 70,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 102,36 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,71	7,70
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3700000	12,90	4,77
C 88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	M3	CR	0,0104000	319,31	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		L. AF_09/2014					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,2200000	2,26	23,18
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	1,38	2,01
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4600000	2,24	3,27
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9700000	2,53	2,46
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 9,21 18,81 %					
		MATERIAL : 39,75 81,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	15,71	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	12,90	4,51
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0104000	319,31	3,32
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_09/2014					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,26	25,43
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,7000000	1,38	0,96
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,7000000	2,24	1,57
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,1200000	1,37	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9300000	2,53	2,35
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,03 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	8,70	18,68 %				
		MATERIAL	:	37,85	81,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89455	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C			M3	CR	0,0104000	291,26	3,02
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	9,9400000	2,96	29,46
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4200000	1,93	2,74
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4200000	2,86	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9500000	3,57	3,39
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	11,09	18,42 %				
		MATERIAL	:	49,08	81,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	60,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89456	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5600000	15,71	8,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	12,90	5,42
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C			M3	CR	0,0104000	291,26	3,02
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	10,9000000	2,96	32,31
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,6800000	1,93	1,31
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,6800000	2,86	1,94
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,1100000	1,99	0,21
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9100000	3,57	3,25
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	: 10,37 18,10 %					
		MATERIAL	: 46,92 81,86 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 57,32 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5700000	15,71	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	12,90	5,55
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014		M3	CR	0,0104000	319,31	3,32
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	7,6600000	2,26	17,37
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	4,0800000	1,38	5,63
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,5300000	2,24	3,43
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,2600000	1,37	0,35
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,0400000	2,53	5,17
		EQUIPAMENTO	: 0,01 0,03 %					
		OUTROS	: 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA	: 10,64 20,45 %					
		MATERIAL	: 41,39 79,50 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 52,06	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5100000	15,71	8,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3800000	12,90	4,90
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014		M3	CR	0,0104000	319,31	3,32
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	9,5300000	2,26	21,62
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,4700000	1,38	2,02
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,7300000	2,24	1,63
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,1200000	1,37	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,2000000	2,53	5,58
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,03 %				
		OUTROS	: 0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 9,53	19,73 %				
		MATERIAL	: 38,74	80,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 48,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89459	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5200000	12,90	6,71
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0104000	291,26	3,02
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	2,96	22,08
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	1,93	7,66
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	2,86	4,26
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	1,99	0,49
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	3,57	7,11
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 12,72 19,73 %					
		MATERIAL : 51,73 80,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89460	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	15,71	9,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	12,90	5,93
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0104000	291,26	3,02
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,2700000	2,96	27,48
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	1,93	2,76
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7100000	2,86	2,03
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,99	0,23
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,1400000	3,57	7,64
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					
		OUTROS : 0,00 0,00 %					
		MAO DE OBRA : 11,40 19,04 %					
		MATERIAL : 48,47 80,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0116000	319,31	3,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_09/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,5500000	1,13	1,75
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,5400000	1,97	30,76
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,2900000	2,07	2,67
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,03 %				
		OUTROS	: 0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 11,21	19,88 %				
		MATERIAL	: 45,16	80,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,40	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ						
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5700000	15,71	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4300000	12,90	5,55
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0116000	319,31	3,70
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_09/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,7200000	1,13	0,81
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,8700000	1,97	31,42
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,3200000	2,07	2,74
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,03 %				
		OUTROS	: 0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 10,69	19,73 %				
		MATERIAL	: 43,48	80,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 54,21	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89464	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI						
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7100000	15,71	11,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5300000	12,90	6,84
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C		M3	CR	0,0116000	291,26	3,37
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,1200000	2,95	44,66
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,5100000	1,79	2,71
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,2600000	3,03	3,82
		EQUIPAMENTO	: 0,01	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,00 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	13,07	17,47 %				
		MATERIAL	:	61,73	82,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,84	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89465	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)			M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ							
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6700000	15,71	10,53
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	12,90	6,58
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C			M3	CR	0,0116000	291,26	3,37
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014							
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	15,4300000	2,95	45,57
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,7000000	1,79	1,25
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,2900000	3,03	3,92
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,02 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	12,44	17,22 %				
		MATERIAL	:	59,79	82,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,90	6,84
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0116000	319,31	3,70
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_09/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,5000000	1,13	5,10
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,4500000	1,97	24,65
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,9100000	2,07	6,04
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 13,04 21,88 %					
		MATERIAL : 46,52 78,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,60 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	15,71	9,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4700000	12,90	6,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0116000	319,31	3,70
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_09/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,13	1,61
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,9900000	1,97	27,69
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8500000	2,07	5,91
		EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 11,72 20,97 %					
		MATERIAL : 44,16 78,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,92 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89468	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	15,71	12,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6200000	12,90	8,00
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0116000	291,26	3,37
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	12,1100000	2,95	35,77
I 38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,3800000	1,79	7,87
I 38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,8300000	3,03	8,60
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,01 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 15,10 19,17 %					
	MATERIAL : 63,63 80,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89469	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	15,71	11,63
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	12,90	7,22
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0116000	291,26	3,37
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I 34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	2,95	40,20
I 38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	1,79	2,48
I 38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	3,03	8,41
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,02 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	13,67	18,39 %				
		MATERIAL	:	60,66	81,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),			M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI							
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7900000	15,71	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	12,90	7,61
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0164000	319,31	5,23
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_09/2014							
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	10,2200000	2,26	23,18
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,			M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.							
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	1,38	2,01
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	1,4600000	2,24	3,27
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)			UN	CR	0,9700000	2,53	2,46
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,04 %				
		OUTROS	:	0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	14,79	25,29 %				
		MATERIAL	:	43,63	74,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	89471	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7600000	15,71	11,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5700000	12,90	7,35
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M3	CR	0,0164000	319,31	5,23
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	11,2100000	2,26	25,43
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	1,38	0,96
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7000000	2,24	1,57
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,37	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9300000	2,53	2,35
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
		OUTROS : 0,01 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 14,27 25,46 %					
		MATERIAL : 41,74 74,46 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 56,06 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89472	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8900000	15,71	13,98
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0164000	291,26	4,77
	OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
	70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I 34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,9400000	2,96	29,46
I 38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	1,93	2,74
I 38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4200000	2,86	4,06
I 38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9500000	3,57	3,39
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 16,50 23,81 %					
	MATERIAL : 52,79 76,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 69,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89473	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
	FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ					
	OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	12,90	8,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0164000	291,26	4,77
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	10,9000000	2,96	32,31
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	1,93	1,31
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,6800000	2,86	1,94
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1100000	1,99	0,21
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,9100000	3,57	3,25
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 15,90 23,87 %					
		MATERIAL : 50,68 76,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,62 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89474	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9700000	15,71	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	12,90	9,42
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0164000	319,31	5,23
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_09/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,6600000	2,26	17,37
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	4,0800000	1,38	5,63
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5300000	2,24	3,43
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2600000	1,37	0,35
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,0400000	2,53	5,17
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
		OUTROS : 0,01 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 18,04 28,14 %					
		MATERIAL : 46,05 71,80 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 64,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89475	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0164000	319,31	5,23
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_09/2014					
I	25070	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,5300000	2,26	21,62
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	38589	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4700000	1,38	2,02
I	38591	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7300000	2,24	1,63
I	38595	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,37	0,16
I	38597	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,2000000	2,53	5,58
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
		OUTROS : 0,01 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 16,10 27,20 %					
		MATERIAL : 43,05 72,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,20 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89476	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI					
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0900000	15,71	17,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8200000	12,90	10,58
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0164000	291,26	4,77
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	7,4500000	2,96	22,08
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	3,9700000	1,93	7,66
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4900000	2,86	4,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,2500000	1,99	0,49
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,9900000	3,57	7,11
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,02 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 20,08 26,29 %					
		MATERIAL : 56,26 73,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 76,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	89477	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM)	M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ					
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9800000	15,71	15,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7300000	12,90	9,42
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C	M3	CR	0,0164000	291,26	4,77
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014					
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.					
I	34570	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	9,2700000	2,96	27,48
I	38593	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,4300000	1,93	2,76
I	38594	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 34 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,7100000	2,86	2,03
I	38598	MEIA CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 19 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	0,1200000	1,99	0,23
I	38600	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 39 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,1400000	3,57	7,64
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 18,05 25,50 %					
	MATERIAL : 52,70 74,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 70,79 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89478	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014	M3	CR	0,0182000	319,31	5,81
I 34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,8700000	2,58	2,25
I 38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,5500000	1,13	1,75
I 38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	15,5400000	1,97	30,76
I 38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,2900000	2,07	2,67
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,04 %					
	OUTROS : 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 16,81 25,44 %					
	MATERIAL : 49,20 74,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 66,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	89479	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014		M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8700000	15,71	13,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014		M3	CR	0,0182000	319,31	5,81
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,7200000	1,13	0,81
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,8700000	1,97	31,42
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,3200000	2,07	2,74
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,04 %				
		OUTROS	: 0,01	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 16,29	25,51 %				
		MATERIAL	: 47,53	74,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 63,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89480	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014		M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7500000	12,90	9,68
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C		M3	CR	0,0182000	291,26	5,30
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,1200000	2,95	44,66
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,5100000	1,79	2,71
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,2600000	3,03	3,82
		EQUIPAMENTO	0,02	0,02 %				
		OUTROS	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	18,51	22,00 %				
		MATERIAL	65,60	77,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	84,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89483		ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ						
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9700000	15,71	15,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7300000	12,90	9,42
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C		M3	CR	0,0182000	291,26	5,30
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,3950000	2,58	1,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	15,4300000	2,95	45,57
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	0,7000000	1,79	1,25
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,2900000	3,03	3,92
		EQUIPAMENTO	0,02	0,02 %				
		OUTROS	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	18,00	22,02 %				
		MATERIAL	63,71	77,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	81,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89484	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2				
		FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8300000	12,90	10,71
C	88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA		M3	CR	0,0182000	319,31	5,81
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400						
		L. AF_09/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	38588	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	4,5000000	1,13	5,10
I	38590	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	12,4500000	1,97	24,65
I	38596	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,9100000	2,07	6,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	EQUIPAMENTO	: 0,02 0,04 %					
	OUTROS	: 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA	: 20,46 28,48 %					
	MATERIAL	: 51,35 71,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 71,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89486	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014		M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9900000	15,71	15,55
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7400000	12,90	9,55
C	88715 ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014		M3	CR	0,0182000	319,31	5,81
I	34547 TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.		M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	38588 MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	1,4200000	1,13	1,61
I	38590 BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	13,9900000	1,97	27,69
I	38596 CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 4,5 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,8500000	2,07	5,91
	EQUIPAMENTO	: 0,02 0,04 %					
	OUTROS	: 0,01 0,01 %					
	MAO DE OBRA	: 18,43 27,45 %					
	MATERIAL	: 48,69 72,48 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 67,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89487	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
		LIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2200000	15,71	19,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9200000	12,90	11,87
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C		M3	CR	0,0182000	291,26	5,30
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014						
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1,		M	CR	0,8700000	2,58	2,25
		70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.						
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	12,1100000	2,95	35,77
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	4,3800000	1,79	7,87
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)		UN	CR	2,8300000	3,03	8,60
		EQUIPAMENTO	: 0,02	0,02 %				
		OUTROS	: 0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	: 22,48	24,75 %				
		MATERIAL	: 68,32	75,20 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 90,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89488	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM)		M2				
		FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
		OS, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_12/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1000000	15,71	17,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8300000	12,90	10,71
C	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0182000	291,26	5,30
I	34547	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 a 1, 70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM.	M	CR	0,3950000	2,58	1,02
I	34564	BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	13,6100000	2,95	40,20
I	38592	MEIO BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 14 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	1,3800000	1,79	2,48
I	38599	CANALETA CONCRETO ESTRUTURAL 14 X 19 X 29 CM, FBK 14 MPA (NBR 6136)	UN	CR	2,7700000	3,03	8,41
		EQUIPAMENTO : 0,02 0,02 %					
		OUTROS : 0,00 0,01 %					
		MAO DE OBRA : 20,34 23,81 %					
		MATERIAL : 65,04 76,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 85,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ED IFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2				
C	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTI LIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2775000	48,99	13,59
C	89454	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃ	M2	CR	0,3265000	46,58	15,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014					
C 89457	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2602000	52,06	13,54
C 89458	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,1358000	48,30	6,55
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,03 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 9,46 19,35 %					
	MATERIAL : 39,42 80,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 48,91 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL. AF_10/2015	M2				
C 89462	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,2775000	56,39	15,65
C 89463	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	CR	0,3265000	54,21	17,70
C 89466	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),	M2	CR	0,2602000	59,59	15,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², COM VÃOS, UTI						
	LIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
C 89467	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM),		M2	CR	0,1358000	55,92	7,59
	FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², COM VÃ						
	OS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014						
	EQUIPAMENTO	: 0,01	0,03 %				
	OUTROS	: 0,00	0,01 %				
	MAO DE OBRA	: 11,59	20,53 %				
	MATERIAL	: 44,83	79,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,45	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 39							
TIPO1 : 0670 - ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO							
72139	BLOCOS DE VIDRO TIPO CANELADO 19X19X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3		M2				
	(CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BR						
	ANCO E BARRAS DE ACO						
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P		M3	CR	0,0156000	285,00	4,44
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0040000	12,90	51,68
I 36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,6000000	3,75	2,25
I 715	BLOCO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO, DE *19 X 19 X 8* CM		UN	C	25,0000000	12,20	305,00
I 1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,2500000	2,34	0,58

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	80,69	18,90 %					
	MATERIAL	:	346,10	81,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	426,84	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72175	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X20X10CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3				M2				
	(CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRA								
	NCO E BARRAS DE ACO								
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0155900	285,00	4,44
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0041000	12,90	51,68
I 36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO				KG	CR	0,6000000	3,75	2,25
I 716	BLOCO VIDRO INCOLOR XADREZ, DE *20 X 20 X 10* CM				UN	CR	25,0000000	12,33	308,40
I 1380	CIMENTO BRANCO				KG	CR	0,2500000	2,34	0,58
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,00 %					
	OUTROS	:	0,00	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	80,69	18,75 %					
	MATERIAL	:	349,51	81,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	430,24	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72176	BLOCOS DE VIDRO TIPO XADREZ 20X10X8CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (				M2				
	CIMENTO E AREIA GROSSA) PREPARO MECANICO, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRAN								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		CO E BARRAS DE ACO						
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P		M3	CR	0,0155900	285,00	4,44
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0000000	15,71	62,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,0041000	12,90	51,68
I	36	ACO CA-60, 4,2 MM, VERGALHAO		KG	CR	0,6000000	3,75	2,25
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,2500000	2,34	0,58
I	11981	BLOCO VIDRO/ELEMENTO VAZADO, INCOLOR, VENEZIANA, *20 X 10 X 8* CM		UN	CR	25,0000000	12,46	311,65
		EQUIPAMENTO	0,02	0,00 %				
		OUTROS	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	80,69	18,61 %				
		MATERIAL	352,75	81,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	433,49	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 0680 - ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA COM JUNTA ARGAMASSADA								
	74053/1	ALVENARIA EM PEDRA RACHAO OU PEDRA DE MAO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRACO 1		M3				
		:6 (CIMENTO E AREIA)						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,0000000	15,71	110,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	C	0,3365000	60,00	20,19
		)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	67,4700000	0,40	26,98
I	4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECED			M3	CR	1,2000000	50,47	60,57
		OR, SEM FRETE)							
		MAO DE OBRA	:	165,85	47,81 %				
		MATERIAL	:	180,99	52,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	346,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 0700 - DIVISORIAS/MARMORE/GRANITO/MARMORITE/CONCRETO/MAD.									
	72178	RETIRADA DE DIVISORIAS EM CHAPAS DE MADEIRA, COM MONTANTES METALICOS			M2				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,54	18,65
		MAO DE OBRA	:	13,49	72,29 %				
		MATERIAL	:	5,16	27,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72179	RECOLOCACAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN			M2				
		TO DO MATERIAL							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	15,71	39,29
		MAO DE OBRA	:	28,52	72,58 %				
		MATERIAL	:	10,77	27,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72180	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, EXCLUSIVE ENTARUGAMENTO,			M2				
		CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,54	6,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0800000	9,06	0,72
	MAO DE OBRA	:	7,93	65,54 %				
	MATERIAL	:	4,17	34,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72181	RECOLOCACAO DE DIVISORIAS TIPO CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE ENTARUGAMENTO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL			M2				
C	88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,54	12,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I	5061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
	MAO DE OBRA	:	15,87	64,58 %				
	MATERIAL	:	8,70	35,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73774/1	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM AR GAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS			M2				
C	88274 MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	15,05	60,21
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
I	22 ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	3,0000000	3,80	11,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0300000	7,64	0,22
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0150000	60,00	0,90
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	6,5000000	0,40	2,60
I	1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	13,0000000	2,34	30,51
I	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	20,0000000	0,38	7,67
		RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							
		MAO DE OBRA	:	120,20	53,36 %				
		MATERIAL	:	105,03	46,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	225,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	73909/1	DIVISORIA EM MADEIRA COMPENSADA RESINADA ESPESSURA 6MM, ESTRUTURADA EM MAD			M2				
		EIRA DE LEI 3"X3"							
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,87	51,51
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	15,54	62,19
I	1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1			UN	CR	0,9090908	19,72	17,93
		* M, E = 6 MM							
I	4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL			M	CR	3,6000000	11,09	39,93
		IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	5067	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 16 X 24 (2 1/4 X 12)			KG	CR	0,4000000	9,82	3,92
		MAO DE OBRA	:	79,25	45,15 %				
		MATERIAL	:	96,26	54,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	175,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	74229/1	DIVISORIA EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESPESSURA 3 CM, ASSENTADO COM ARGAMASS A TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), ARREMATE COM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERR AGENS		M2				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8000000	15,05	72,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3000000	12,90	29,68
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0033000	314,39	1,03
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,7000000	2,34	1,64
I	10629	DIVISORIA EM MARMORE, COM DUAS FACES POLIDAS, BRANCO COMUM, E= *3,0* CM		M2	CR	1,0000000	411,56	411,56
		MAO DE OBRA	: 71,60	13,87 %				
		MATERIAL	: 444,58	86,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 516,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	79627	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRA CO 1:4, ARREMATE EM CIMENTO BRANCO, EXCLUSIVE FERRAGENS		M2				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,8000000	15,05	72,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	2,3000000	12,90	29,68
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0033000	314,39	1,03
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	0,7000000	2,34	1,64
I	25976	DIVISORIA EM GRANITO BRANCO ESP=3CM COM DUAS FACES POLIDAS LEVIGADO		M2	CR	1,0000000	679,41	679,41
		MAO DE OBRA	: 71,60	9,13 %				
		MATERIAL	: 712,43	90,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 784,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TIPO1 : 2510 - ALVENARIA DE BLOCO-CONCRETO CELULAR									
73863/1		ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 10X30X60CM, ESPESSURA 10CM, ASSEN TADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0073000	60,00	0,43
I	674	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 10 X 30 X 60 CM			M2	AS	1,0300000	46,12	47,50
I	1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)			KG	CR	0,9720000	0,79	0,77
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,9720000	0,40	0,38
		MAO DE OBRA	:	4,71	8,45 %				
		MATERIAL	:	51,04	91,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73863/2		ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO CELULAR 20X30X60CM, ESPESSURA 20CM, ASSEN TADOS COM ARGAMASSA TRACO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PREPARO MANUAL			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5400000	15,71	8,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	12,90	4,13
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0154000	60,00	0,92
I	652	BLOCO VEDACAO CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO 20 X 30 X 60 CM			M2	AS	1,0300000	95,44	98,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1107 CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)				KG	CR	2,0000000	0,79	1,58
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	2,0000000	0,40	0,80
	MAO DE OBRA	:	8,91	7,80 %					
	MATERIAL	:	105,32	92,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 3220 - PAREDE DE ADOBE									
68079	PAREDE DE ADOBE PARA FORNOS				M3				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	6,0000000	15,71	94,30
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	9,0000000	12,90	116,16
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	145,0000000	0,40	58,00
I	6076 SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)				M3	C	1,1400000	67,50	76,95
I	6189 TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	25,0000000	7,39	184,95
	MAO DE OBRA	:	145,84	27,49 %					
	MATERIAL	:	384,52	72,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	530,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TOTAL DA CLASSE : 178									
CLASSE: PAVI - PAVIMENTACAO									
TIPO1 : 0540 - RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO									
72948	COLCHAO DE AREIA PARA PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO OU BLOCOS DE CONCRETO INTERTRAVADOS				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1500000	50,00	57,50
	MAO DE OBRA	:	3,43	5,48 %				
	MATERIAL	:	59,22	94,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73790/1	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO D E PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO			M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	12,90	33,55
I 497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)			T	AS	0,0050000	2.067,18	10,33
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0150000	61,64	0,92
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,1000000	46,09	4,60
	MAO DE OBRA	:	26,56	47,98 %				
	MATERIAL	:	28,79	52,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73790/2	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO, CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I	497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)			T	AS	0,0050000	2.067,18	10,33
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0150000	61,64	0,92
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,1000000	46,09	4,60
		MAO DE OBRA	:	15,38	39,87 %				
		MATERIAL	:	23,19	60,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73790/3	RETIRADA, LIMPEZA E REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO D E PEDRA ESPESSURA 10CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APROVEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO			M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	12,90	33,55
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	281,18	5,62
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			M3	CR	0,1000000	46,09	4,60
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,04 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	27,20	54,72 %				
		MATERIAL	:	22,47	45,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
73790/4	REASSENTAMENTO DE PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10 CM, REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), CONSIDERANDO APRO VEITAMENTO DO PARALELEPIPEDO	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3000000	12,90	16,77
C 88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0200000	291,26	5,82
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1000000	46,09	4,60
	EQUIPAMENTO : 0,02 0,08 %					
	OUTROS : 0,01 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 16,10 48,60 %					
	MATERIAL : 16,99 51,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
83694	RECOMPOSICAO DE PAVIMENTACAO TIPO BLOKRET SOBRE COLCHAO DE AREIA COM REAPR OVEITAMENTO DE MATERIAL	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	14,81	2,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1000000	56,50	5,65
	MAO DE OBRA : 4,69 37,41 %					
	MATERIAL : 7,84 62,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	83695/1	REJUNTAMENTO PAVIMENTACAO PARALELEPIPEDO BETUME CASCALH INCL MATERIAIS			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)			T	AS	0,0050000	2.067,18	10,33
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	CR	0,0150000	61,64	0,92
		MAO DE OBRA	:	4,29	24,27 %				
		MATERIAL	:	13,41	75,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	83771	RECOMPOSICAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO MEDIDO P/ VOLUME COMPACTADO			M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0151000	170,65	2,57
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0027000	69,38	0,18
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0089000	116,99	1,04
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0089000	39,77	0,35
C	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR			H	AS	0,0053000	58,59	0,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR			H	AS	0,0124000	107,85	1,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	12,90	1,14
	EQUIPAMENTO	:	2,32	33,38 %				
	MAO DE OBRA	:	2,13	30,67 %				
	MATERIAL	:	2,49	35,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
92970	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM UTILIZAÇÃO DE MARTELO PERFURADOR, ESPESSURA ATÉ 15 CM, EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,1000000	45,78	4,57
C 92966	MARTELO PERFURADOR PNEUMÁTICO MANUAL, HASTE 25 X 75 MM, 21 KG - CHP DIURNO . AF_12/2015			CHP	CR	0,3000000	15,71	4,71
	EQUIPAMENTO	:	0,76	7,19 %				
	MAO DE OBRA	:	4,28	40,48 %				
	MATERIAL	:	5,53	52,32 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 9								
TIPO1 : 0550 - REGULARIZACAO/REFORCO DE SUBLEITO								
41879	CONFORMACAO GEOMETRICA DE PLATAFORMA PARA EXECUCAO DE REVESTIMENTO PRIMARIO EM RODOVIAS VICINAIS			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0007402	170,65	0,12
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0007402	12,90	0,00
	EQUIPAMENTO : 0,04 35,79 %					
	MAO DE OBRA : 0,03 23,05 %					
	MATERIAL : 0,05 41,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,14 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 0560 - EXECUCAO DE SUB-LEITO, LEITO, SUB-BASE, BASE ETC						
72910	BASE DE SOLO ARENOSO FINO, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO	M3				
C 5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHP	CR	0,0059920	99,14	0,59
	- CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG	CHI	CR	0,0239660	36,96	0,88
	- CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHP	C	0,0059920	3,32	0,01
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT	CHI	C	0,0239660	2,09	0,05
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHP	CR	0,0035950	170,65	0,61
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT	CHI	CR	0,0263630	69,38	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CR		0,0056920	116,99	0,66
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,0242660	39,77	0,96
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
	PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0047930	117,00	0,56
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
	7/2014					
C 6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0251650	48,16	1,21
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
	7/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0599160	12,90	0,77
C 89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H	AS	0,0299580	14,80	0,44
	SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06					
	/2014					
	EQUIPAMENTO : 3,26 37,88 %					
	MAO DE OBRA : 3,48 40,41 %					
	MATERIAL : 1,86 21,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72911	BASE DE SOLO ESTABILIZADO SEM MISTURA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EX	M3				
	CLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0025000	93,82	0,23
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0153571	42,13	0,64
C	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0066071	4,24	0,02
C	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0112500	2,67	0,03
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0098214	139,12	1,36
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0080357	44,13	0,35
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0123214	170,65	2,10
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0055357	69,38	0,38
C	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR	CHP	AS	0,0178571	126,85	2,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1071428	12,90	1,38
C 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP		CR		0,0066071	77,92	0,51
	CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI		CR		0,0112500	34,30	0,38
	CHI DIURNO. AF_06/2014						
	EQUIPAMENTO	: 2,91	30,08 %				
	MAO DE OBRA	: 3,06	31,56 %				
	MATERIAL	: 3,71	38,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 9,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
72912	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERME		M3				
	DIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO						
C 5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG		CHP	CR	0,0113700	99,14	1,12
	- CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG		CHI	CR	0,0072690	36,96	0,26
	- CHI DIURNO. AF_06/2014						
C 5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHP	C	0,0113700	3,32	0,03
	E - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C 5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT		CHI	C	0,0072690	2,09	0,01
	E - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT		CHP	CR	0,0041010	170,65	0,69
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR		0,0145390	69,38	1,00
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP			CR		0,0052190	116,99	0,61
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI			CR		0,0134200	39,77	0,53
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA							
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP			AS		0,0061510	117,00	0,71
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI			AS		0,0124880	48,16	0,60
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,2609510	12,90	3,36
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE			H		0,0186390	14,80	0,27
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG		37,0000000	0,40	14,80
		EQUIPAMENTO	:	2,24	9,34 %				
		MAO DE OBRA	:	4,08	16,99 %				
		MATERIAL	:	17,72	73,66 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	72913	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL, EXCLUSIVE TRANSPORTE DO SOLO	M3				
C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0097190	99,14	0,96
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0035950	36,96	0,13
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	C	0,0097190	3,32	0,03
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT E - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	C	0,0035950	2,09	0,00
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0041270	170,65	0,70
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0091870	69,38	0,63
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0051920	116,99	0,60
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0081210	39,77	0,32
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0	CHP	AS	0,0045270	117,00	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI			AS		0,0087870	48,16	0,42
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3195310	12,90	4,12
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE H				AS	0,0133140	14,80	0,19
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	71,0000000	0,40	28,40
		EQUIPAMENTO	:	1,68	4,54 %				
		MAO DE OBRA	:	4,06	10,96 %				
		MATERIAL	:	31,33	84,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72914	BASE DE SOLO CIMENTO 6% MISTURA EM PISTA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL,			M3				
		EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO							
C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHP	CR	0,0118490	99,14	1,17
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHI	CR	0,0014650	36,96	0,05
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5921	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHP	C	0,0118490	3,32	0,03
		E - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5923	GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORT			CHI	C	0,0014650	2,09	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		E - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0041270	170,65	0,70
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR		0,0091870	69,38	0,63
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP	CR		0,0051920	116,99	0,60
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	6260	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHI	CR		0,0081210	39,77	0,32
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA					
		PACIDADE 6 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0045270	117,00	0,52
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0087870	48,16	0,42
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR	0,4526690	12,90	5,84
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H		AS	0,0133140	14,80	0,19
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06					
		/2014					
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR	105,0000000	0,40	42,00
		EQUIPAMENTO : 1,70 3,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 5,21 9,91 %					
		MATERIAL : 45,61 86,83 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	72916	BASE DE SOLO CIMENTO 2% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR INTERME DIARIO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0041010	170,65	0,69
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0145390	69,38	1,00
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0083880	192,89	1,61
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0102520	63,62	0,65
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0 7/2014	CHP	AS	0,0061510	117,00	0,71
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0 7/2014	CHI	AS	0,0124880	48,16	0,60
C	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE PERACAO	DE O H	CR	0,0100650	189,44	1,90
C	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI	CR	0,0085740	5,22	0,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		_02/2016							
C	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP			CHP	CR	0,0100650	110,83	1,11
C	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE O			H	CR	0,0085740	179,97	1,54
		PERACAO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0745570	12,90	0,96
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE			H	AS	0,0186390	14,80	0,27
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	37,0000000	0,40	14,80
		EQUIPAMENTO	:	4,58	17,68 %				
		MAO DE OBRA	:	3,14	12,13 %				
		MATERIAL	:	18,21	70,18 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72919	BASE DE SOLO CIMENTO 4% MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NORMAL,			M3				
		EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	CR	0,0041270	170,65	0,70
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHI	CR	0,0091870	69,38	0,63
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			CHP	CR	0,0085210	192,89	1,64
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A			CHI	CR	0,0047930	63,62	0,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0045270	117,00	0,52
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
	7/2014					
C 6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0087870	48,16	0,42
	O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
	7/2014					
C 73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE O	H		CR 0,0099850	189,44	1,89
	PERACAO					
C 73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF	CHI		CR 0,0033280	5,22	0,01
	_02/2016					
C 73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	CHP		CR 0,0099850	110,83	1,10
C 73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE O	H		CR 0,0033280	179,97	0,59
	PERACAO					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H		CR 0,0532550	12,90	0,68
C 89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	H		AS 0,0133140	14,80	0,19
	SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06					
	/2014					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG		CR 71,0000000	0,40	28,40
	EQUIPAMENTO : 3,42 9,21 %					
	MAO DE OBRA : 2,24 6,05 %					
	MATERIAL : 31,47 84,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,14 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	72922	BASE DE SOLO CIMENTO 6% COM MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR NOR MAL, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE DO SOLO	M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0041270	170,65	0,70
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0091870	69,38	0,63
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0085210	192,89	1,64
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0047930	63,62	0,30
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0 7/2014	CHP	AS	0,0045270	117,00	0,52
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0 7/2014	CHI	AS	0,0087870	48,16	0,42
C	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE PERACAO	DE O H	CR	0,0099850	189,44	1,89
C	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF _02/2016	CHI	CR	0,0033280	5,22	0,01
C	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP	CHP	CR	0,0099850	110,83	1,10
C	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE	DE O H	CR	0,0033280	179,97	0,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PERACAO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0532550	12,90	0,68
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06/2014			H	AS	0,0133140	14,80	0,19
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	105,0000000	0,40	42,00
		EQUIPAMENTO	:	3,42	6,74 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	4,43 %				
		MATERIAL	:	45,07	88,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,74	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72923	BASE DE SOLO - BRITA (40/60), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR MODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE			M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0023960	170,65	0,40
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0109170	69,38	0,75
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0087870	192,89	1,69
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0045270	63,62	0,28
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0			CHP	AS	0,0031950	117,00	0,37

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI			AS		0,0101180	48,16	0,48
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE O H			CR		0,0110500	189,44	2,09
		PERACAO							
C	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF CHI			CR		0,0022630	5,22	0,01
		_02/2016							
C	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP			CHP		0,0110500	110,83	1,22
C	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE O H			CR		0,0022630	179,97	0,40
		PERACAO							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		0,0532550	12,90	0,68
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE H			AS		0,0133140	14,80	0,19
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3		0,8800000	48,28	42,49
		EQUIPAMENTO	:	3,35	6,56 %				
		MAO DE OBRA	:	2,24	4,40 %				
		MATERIAL	:	45,51	89,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	72924	BASE DE SOLO - BRITA (50/50), MISTURA EM USINA, COMPACTACAO 100% PROCTOR M			M3				
		ODIFICADO, EXCLUSIVE ESCAVACAO, CARGA E TRANSPORTE							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP	CR		0,0022396	170,65	0,38
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI	CR		0,0109170	69,38	0,75
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHP	CR		0,0087870	192,89	1,69
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	5946	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A CHI	CR		0,0045270	63,62	0,28
		3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHP	AS		0,0031950	117,00	0,37
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES CHI	AS		0,0101180	48,16	0,48
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0					
		7/2014					
C	73374	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CF) INCL EQUIPE DE O H	CR		0,0110500	189,44	2,09
		PERACAO					
C	73395	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, MOTOR DIESEL POTÊNCIA 170 KVA - CHI DIURNO. AF CHI	CR		0,0022630	5,22	0,01
		_02/2016					
C	73417	GRUPO GERADOR 150 KVA- CHP CHP	CR		0,0110500	110,83	1,22
C	73559	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CI) INCL EQUIPE DE O H	CR		0,0022630	179,97	0,40
		PERACAO					
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES H	CR		0,0532550	12,90	0,68
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE H	AS		0,0133140	14,80	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06						
		/2014						
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	0,7330000	48,28	35,39
		EQUIPAMENTO	: 3,34	7,60 %				
		MAO DE OBRA	: 2,24	5,10 %				
		MATERIAL	: 38,40	87,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 44,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA		M2				
C	5689	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNEU CHP			CR	0,0013424	4,24	0,00
		S PARA TRANSPORTE - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5690	GRADE DE DISCO CONTROLE REMOTO REBOCÁVEL, COM 24 DISCOS 24 X 6 MM COM PNE CHI			CR	0,0013424	2,67	0,00
		US PARA TRANSPORTE - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHP			CR	0,0016109	139,12	0,22
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX CHI			CR	0,0010739	44,13	0,04
		IMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TAN						
		QUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014						
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP			CR	0,0018525	170,65	0,31
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI			CR	0,0008323	69,38	0,05
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	7049	ROLO COMPACTADOR PE DE CARNEIRO VIBRATORIO, POTENCIA 125 HP, PESO OPERACIO NAL SEM/COM LASTRO 11,95 / 13,30 T, IMPACTO DINAMICO 38,5 / 22,5 T, LARGUR A DE TRABALHO 2,15 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0026849	126,85	0,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0107396	12,90	0,13
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0013424	77,92	0,10
C	89036	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0013424	34,30	0,04
		EQUIPAMENTO : 0,39 30,42 %						
		MAO DE OBRA : 0,35 27,87 %						
		MATERIAL : 0,53 41,69 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,28 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS						
	73710	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA GRADUADA, INCLUSIVE COMPACTACAO	M3					
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABA LHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0094000	93,82	0,88
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0094000	134,11	1,26
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0031000	53,68	0,16
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA	CHP	CR	0,0125000	116,99	1,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO	5,5/	H	AS	0,0025000	58,59	0,14
		20T INCL OPERADOR						
C	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO	5,5/	H	AS	0,0100000	107,85	1,07
		20T INCL OPERADOR						
C	73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE	DE O	H	CR	0,0125000	274,68	3,43
		PERACAO						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG -	CHP		CR	0,0125000	77,92	0,97
		CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE	CHI		AS	0,0031000	42,90	0,13
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/						
		2014						
C	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALH	CHP		AS	0,0125000	5,61	0,07
		O 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015						
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE		M3	C	0,7700000	48,28	37,17
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.		M3	CR	0,7700000	48,28	37,17
		EQUIPAMENTO	:	4,15	4,86 %			
		MAO DE OBRA	:	2,98	3,50 %			
		MATERIAL	:	78,17	91,62 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73711	BASE PARA PAVIMENTACAO COM BRITA CORRIDA, INCLUSIVE COMPACTACAO		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0094000	93,82	0,88
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0094000	134,11	1,26
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0031000	53,68	0,16
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CAPACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0125000	116,99	1,46
C	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H	AS	0,0025000	58,59	0,14
C	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H	AS	0,0100000	107,85	1,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	12,90	1,35
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0125000	77,92	0,97
C	89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0031000	42,90	0,13
C	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	AS	0,0125000	5,61	0,07
I	4748	PEDRA BRITADA OU BICA CORRIDA, NAO CLASSIFICADA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR	M3	CR	1,3000000	52,23	67,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		, SEM FRETE)								
		EQUIPAMENTO	:	2,13	2,83 %					
		MAO DE OBRA	:	2,28	3,03 %					
		MATERIAL	:	71,01	94,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
73766/1		BASE PARA PAVIMENTACAO COM MACADAME HIDRAULICO, INCLUSIVE COMPACTACAO				M3				
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP				CR		0,0330000	170,65	5,63
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI				CR		0,0037000	69,38	0,25
		O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				CR		0,1110000	116,99	12,98
		,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
		PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,7400000	12,90	9,55
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE				H		AS	0,1110000	14,80	1,64
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06								
		/2014								
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3		C	0,6000000	48,28	28,96
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.				M3		CR	0,6000000	48,28	28,97
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3		CR	0,2400000	46,09	11,06
		EQUIPAMENTO	:	7,20	7,26 %					
		MAO DE OBRA	:	10,01	10,10 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL :			81,85 82,62 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			99,07 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
83772		BASE SOLO ESTABIL C/ MATERIAIS MISTURADOS NA USINA / TRANSP AGUA EXCL. ESC AV., CARGA E TRANSPORTE DOS SOLOS UTILIZADOS E BRITA	M3				
C	5907	DISTRIBUIDOR DE AGREGADO TIPO DOSADOR REBOCAVEL COM 4 PNEUS COM LARGURA 3 CHI ,66 M - CHI DIURNO	AS		0,0006000	8,14	0,00
C	5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHP O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0044000	170,65	0,75
C	5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT CHI O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0081000	69,38	0,56
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB CHI A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0031000	53,68	0,16
C	5948	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE CHP SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHP DIURNO. AF_06/ 2014	AS		0,0075000	95,21	0,71
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CR		0,0125000	116,99	1,46
C	73339	TRATOR DE PNEUS MOTOR DIESEL 61CV (CI) INCL OPERADOR H	CR		0,0006000	35,67	0,02
C	73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR H	AS		0,0025000	58,59	0,14
C	73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/ H	AS		0,0100000	107,85	1,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		20T INCL OPERADOR					
C	73402	USINA PRE-MISTURADORA DE SOLOS CAPAC 350/600T/H (CP) INCL EQUIPE DE O PERACAO	H	CR	0,0125000	274,68	3,43
C	74035/1	CARREGADOR FRONTAL (PA CARREGADEIRA) SOBRE RODAS 105HP CAPACIDADE DA CAÇAM BA 1,4 A 1,7M3 - CHP - INCLUSIVE OPERADOR	H	CR	0,0094000	136,45	1,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C	89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0119000	77,92	0,92
C	89227	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0050000	42,90	0,21
C	92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	AS	0,0119000	5,61	0,06
C	93421	GRUPO GERADOR REBOCÁVEL, POTÊNCIA 66 KVA, MOTOR A DIESEL - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,0125000	44,24	0,55
		EQUIPAMENTO : 4,89 38,60 %					
		MAO DE OBRA : 3,34 26,36 %					
		MATERIAL : 4,43 35,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,68 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 15							
TIPO1 : 0570 - EXECUCAO DE PAVIMENTACOES DIVERSAS							
	72799	PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 (PEDRAS PEQUENAS 30 A 35 PECAS POR M2)	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9100000	12,90	11,74
I	366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0230000	56,50	1,29
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,1000000	60,00	6,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	9,1100000	0,40	3,64
I	4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30			MIL	C	0,0350000	600,00	21,00
		A 35* PECAS POR M2							
		MAO DE OBRA	:	12,02	24,24 %				
		MATERIAL	:	37,58	75,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72942	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C			M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			CHP	CR	0,0004000	4,39	0,00
		NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME			CHI	CR	0,0015000	2,72	0,00
		NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHP	CR	0,0004000	99,14	0,03
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHI	CR	0,0015000	36,96	0,05
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM			CHP	AS	0,0018000	182,56	0,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		INHAO - CHP							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0109000	12,90	0,14
I	508	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)			KG	AS	0,5000000	1,55	0,77
		EQUIPAMENTO	:	0,09	7,06 %				
		MAO DE OBRA	:	0,13	10,17 %				
		MATERIAL	:	1,11	82,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72943	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-2C			M2				
C	5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0004000	4,39	0,00
C	5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIMENTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0015000	2,72	0,00
C	5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0004000	99,14	0,03
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	0,0015000	36,96	0,05
C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - CHP			CHP	AS	0,0018000	182,56	0,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0109000	12,90	0,14
I	505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)			KG	AS	0,5000000	1,68	0,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,09	6,73 %					
	MAO DE OBRA	:	0,13	9,70 %					
	MATERIAL	:	1,17	83,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,41	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72944	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE AREIA 10CM, REJUNTADO COM AREIA				M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,1000000	60,00	6,00
I 4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2				MIL	C	0,0320000	600,00	19,20
	MAO DE OBRA	:	9,36	24,08 %					
	MATERIAL	:	29,50	75,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72945	IMPRIMACAO DE BASE DE PAVIMENTACAO COM EMULSAO CM-30				M2				
C 5839	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,0012500	4,39	0,00
C 5841	VASSOURA MECÂNICA REBOCÁVEL COM ESCOVA CILÍNDRICA, LARGURA ÚTIL DE VARRIME NTO DE 2,44 M - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	0,0012500	2,72	0,00
C 5843	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG				CHP	CR	0,0012500	99,14	0,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		- CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5845	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 122 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.510 KG			CHI	CR	0,0012500	36,96	0,04
		- CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM			CHP	AS	0,0025000	182,56	0,45
		INHAO - CHP							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	12,90	0,19
I	501	ASFALTO DILUIDO DE PETROLEO CM-30 (COM ICMS)			KG	AS	1,3000000	3,13	4,06
		EQUIPAMENTO	:	0,13	2,79 %				
		MAO DE OBRA	:	0,18	3,79 %				
		MATERIAL	:	4,57	93,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72956	TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - TSS, COM EMULSAO RR-2C			M2				
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHP	AS	0,0033000	117,00	0,38
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHI	AS	0,0022000	48,16	0,10
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM			CHP	AS	0,0027500	182,56	0,50
		INHAO - CHP							
C	7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM			H	AS	0,0027500	13,96	0,03
		INHAO - MANUTENCAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI			CHP	AS	0,0054900	125,05	0,68
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ							
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV,			CHP	AS	0,0054900	126,02	0,69
		CHP							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0384600	12,90	0,49
I	505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM			KG	AS	1,2000000	1,68	2,01
		ICMS)							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0057000	48,28	0,27
		EQUIPAMENTO	:	0,81	15,60 %				
		MAO DE OBRA	:	0,68	13,15 %				
		MATERIAL	:	3,70	71,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,20	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	72958	TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - TSD, COM EMULSAO RR-2C			M2				
C	6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHP	AS	0,0046200	117,00	0,54
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PES			CHI	AS	0,0030800	48,16	0,14
		O SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_0							
		7/2014							
C	7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM			CHP	AS	0,0038500	182,56	0,70
		INHAO - CHP							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - MANUTENCAO	H	AS	0,0038500	13,96	0,05
C 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0076900	125,05	0,96
C 73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV, CHP	CHP	AS	0,0076900	126,02	0,96
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0538500	12,90	0,69
I 505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	AS	2,3000000	1,68	3,86
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0247000	48,28	1,19
	EQUIPAMENTO : 1,13 12,44 %					
	MAO DE OBRA : 0,95 10,49 %					
	MATERIAL : 7,03 77,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,13 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72960	TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - TST, COM EMULSAO RR-2C	M2				
C 6879	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHP DIURNO. AF_07/2014	CHP	AS	0,0060000	117,00	0,70
C 6880	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 111 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,5 / 26 T, LARGURA DE TRABALHO 1,90 M - CHI DIURNO. AF_07/2014	CHI	AS	0,0040000	48,16	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 7018	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - CHP	CHP	AS	0,0050000	182,56	0,91
C 7021	DISTRIBUIDOR DE BETUME 6000L 56CV SOB PRESSAO MONTADO SOBRE CHASSIS DE CAM INHAO - MANUTENCAO	H	AS	0,0050000	13,96	0,06
C 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0100000	125,05	1,25
C 73408	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS AUTOPROPELIDO, CAP 3 M3, A DIESEL, 6 CC, 140 CV, CHP	CHP	AS	0,0100000	126,02	1,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0700000	12,90	0,90
I 505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	AS	3,3000000	1,68	5,54
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0250000	48,28	1,20
	EQUIPAMENTO : 1,47 12,26 %					
	MAO DE OBRA : 1,24 10,33 %					
	MATERIAL : 9,32 77,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72967	MEIO-FIO DE CONCRETO PRE-MOLDADO 12 X 30 CM, SOBRE BASE DE CONCRETO SIMPLES E REJUNTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	15,54	0,03
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1825000	15,71	2,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4173000	12,90	5,38

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0041000	60,00	0,24
		)							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0011000	50,00	0,05
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,8182000	0,40	1,12
I	4059	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 15/ 12* CM (H X			M	C	1,0000000	15,75	15,75
		L1/L2)							
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0038000	48,28	0,18
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0018000	48,28	0,08
		MAO DE OBRA	:	5,69	22,13 %				
		MATERIAL	:	20,04	77,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72969		CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0666667	12,90	0,86
		MAO DE OBRA	:	0,57	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,28	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72971		COMPACTACAO DE PAVIMENTO POLIEDRICO			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011980	12,90	0,01
C	89219	ROLO COMPACTADOR VIBRATORIO DE UM CILINDRO LISO DE ACO, POTENCIA 80 HP, PE			H	AS	0,0023960	14,80	0,03
		SO OPERACIONAL MAXIMO 8,5 T, LARGURA TRABALHO 1,676 M - DEPRECIAÇÃO. AF_06							
		/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,03	69,64 %					
	MAO DE OBRA	:	0,01	20,22 %					
	MATERIAL	:	0,00	10,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
72972	CONTENCAO LATERAL COM SOLO LOCAL PARA PAVIMENTO POLIEDRICO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0533333	12,90	0,68
	MAO DE OBRA	:	0,45	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,22	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO				M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
	MAO DE OBRA	:	0,85	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,43	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3333333	12,90	4,30
	MAO DE OBRA	:	2,86	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,43	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0375000	12,90	0,48
	MAO DE OBRA	:	0,32	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,16	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72976	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0333333	12,90	0,43
	MAO DE OBRA	:	0,28	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,14	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72978	EXTRACAO, CARGA E ASSENTAMENTO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRIC O, EXCLUSIVE TRANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA			M				
C 72973	CORTE E PREPARO DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO			M	CR	1,0000000	1,29	1,29
C 72976	CARGA DE CORDAO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO			M	CR	1,0000000	0,43	0,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA	:	2,86	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,43	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72979	EXTRACAO, CARGA, PREPARO E ASSENTAMENTO DE PEDRAS POLIEDRICAS, EXCLUSIVE T RANSPORTE DE PEDRA E INDENIZACAO PEDREIRA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 72969	CARGA DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	CR	1,0000000	0,86	0,86
C 72974	CORTE E PREPARO DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	CR	1,0000000	4,30	4,30
C 72975	DESMONTE MANUAL DE PEDRA PARA PAVIMENTO POLIEDRICO	M2	CR	1,0000000	0,48	0,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA : 5,48 66,62 %					
	MATERIAL : 2,74 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 8,23 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73760/1	CAPA SELANTE COMPREENDENDO APLICAÇÃO DE ASFALTO NA PROPORÇÃO DE 0,7 A 1,5L / M2, DISTRIBUIÇÃO DE AGREGADOS DE 5 A 15KG/M2 E COMPACTAÇÃO COM ROLO - COM USO DA EMULSAO RR-2C, INCLUSO APLICACAO E COMPACTACAO	M2				
C 73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H	AS	0,0000530	58,59	0,00
C 73529	INSTALACAO DE AQUECIMENTO E ARMAZENAMENTO DE ASFALTO (CP) EM 2 TANQUESDE 3 0000L CADA - INCL OPERADOR	H	CR	0,0010670	90,64	0,09
C 83362	ESPARGIDOR DE ASFALTO PRESSURIZADO, TANQUE 6 M3 COM ISOLAÇÃO TÉRMICA, AQUECIDO COM 2 MAÇARICOS, COM BARRA ESPARGIDORA 3,60 M, MONTADO SOBRE CAMINHÃO TOCO, PBT 14.300 KG, POTÊNCIA 185 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	AS	0,0007470	162,46	0,12
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0043000	12,90	0,05
C 89035	TRATOR DE PNEUS, POTÊNCIA 85 CV, TRAÇÃO 4X4, PESO COM LASTRO DE 4.675 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0010670	77,92	0,08
C 92043	DISTRIBUIDOR DE AGREGADOS REBOCAVEL, CAPACIDADE 1,9 M³, LARGURA DE TRABALHO 3,66 M - CHP DIURNO. AF_11/2015	CHP	AS	0,0010670	5,61	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	AS	1,2000000	1,68	2,01
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,0072000	61,64	0,44
	EQUIPAMENTO : 0,06 2,23 %					
	MAO DE OBRA : 0,10 3,59 %					
	MATERIAL : 2,66 94,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,83 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73765/1	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM , REJUNTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2				
C 5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0055000	91,49	0,50
C 5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0010000	46,11	0,04
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4000000	12,90	18,07
C 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014	M3	CR	0,0200000	281,18	5,62
I 4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30 A 35* PECAS POR M2	MIL	C	0,0350000	600,00	21,00
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,1200000	46,09	5,53
	EQUIPAMENTO : 0,26 0,47 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	17,02	30,02 %					
	MATERIAL	:	39,39	69,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,70	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73765/2	PAVIMENTACAO EM PARALELEPIPEDO SOBRE COLCHAO DE PO DE PEDRA ESPESSURA 10CM				M2				
	, REJUNTADO COM BETUME E PEDRISCO								
C 5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				CHP	AS	0,0055000	91,49	0,50
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM				CHI	AS	0,0010000	46,11	0,04
	LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014								
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	14,81	5,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4000000	12,90	18,07
I 497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)				T	AS	0,0050000	2.067,18	10,33
I 4385	PARALELEPIPEDO GRANITICO OU BASALTICO, PARA PAVIMENTACAO, SEM FRETE, *30				MIL	C	0,0350000	600,00	21,00
	A 35* PECAS POR M2								
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	0,0150000	61,64	0,92
	SEM FRETE								
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)				M3	CR	0,1000000	46,09	4,60
	EQUIPAMENTO	:	0,24	0,40 %					
	MAO DE OBRA	:	16,37	26,66 %					
	MATERIAL	:	44,79	72,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
73849/1		AREIA ASFALTO A QUENTE (AAUQ) COM CAP 50/70, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	M3				
C	5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	CR	0,0740000	457,78	33,87
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,0259000	178,49	4,62
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,0481000	80,50	3,87
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0407000	91,49	3,72
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0333000	46,11	1,53
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0333000	134,11	4,46
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	0,0407000	53,68	2,18
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,4926000	125,05	61,60
C	67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0259000	43,27	1,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7400000	12,90	9,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,5480000	60,00	92,88
		)							
I	497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)			T	AS	0,1320000	2.067,18	272,86
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	11,2387000	0,40	4,49
		EQUIPAMENTO	:	57,25	11,52 %				
		OUTROS	:	0,79	0,15 %				
		MAO DE OBRA	:	26,54	5,34 %				
		MATERIAL	:	412,20	82,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	496,80	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73849/2	AREIA ASFALTO A FRIO (AAUF), COM EMULSAO RR-2C INCLUSO USINAGEM E APLICACA			M3				
		O, EXCLUSIVE TRANSPORTE							
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			CHP	CR	0,0267000	178,49	4,76
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014							
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A			CHI	CR	0,0400000	80,50	3,22
		5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014							
C	5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHP	AS	0,0400000	91,49	3,65
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM			CHI	AS	0,0267000	46,11	1,23
		LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014							
C	5940	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			CHP	CR	0,0333000	134,11	4,46
		A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	5942	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA 128 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMB			CHI	CR	0,0333000	53,68	1,78

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	A 1,7 A 2,8 M3, PESO OPERACIONAL 11632 KG - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHP	AS		0,5067000	125,05	63,36
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI CHI	AS		0,0267000	43,27	1,15
	MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ					
	AMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014					
C 73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	CR	0,0667000	340,26	22,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,5350000	60,00	92,10
	)					
I 505	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RR-2C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM	KG	AS	154,0000000	1,68	258,72
	ICMS)					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	10,7501000	0,40	4,30
	EQUIPAMENTO : 31,16 6,62 %					
	MAO DE OBRA : 28,26 6,01 %					
	MATERIAL : 410,68 87,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 470,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
92391	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25	M2				
	CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	14,81	1,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0970000	12,90	1,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR		0,0041000	6,05	0,02
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR		0,0444000	1,00	0,04
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR		0,0037000	12,09	0,04
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR		0,0448000	0,66	0,02
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C		0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR		0,0036000	46,09	0,16
I	40581	PISO DE CONCRETO - MODELO BLOCO UNIEURO 2 FUROS/PISOGRAMA/CONCREGRAMA, *35 CM X 25* CM, E = *6* CM, COR NATURAL (COLETADO CAIXA)	M2	CR		1,0042000	31,80	31,93
		EQUIPAMENTO : 0,08 0,22 %						
		MAO DE OBRA : 1,85 4,90 %						
		MATERIAL : 35,83 94,86 %						
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 37,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR						
	92392	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO PISOGRAMA DE 35 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2					
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1082000	14,81	1,60
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1082000	12,90	1,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHP			CR	0,0055000	6,05	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG CHI			CR	0,0486000	1,00	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHP			CR	0,0037000	12,09	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI CHI			CR	0,0504000	0,66	0,03
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0048000	46,09	0,22
I	40582	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO BLOCO UNIEURO 2 FUROS/PISOGRAMA/CON		M2	CR	1,0042000	35,77	35,92
		CREGRAMA, *35 CM X 25* CM, E = *8* CM, COR NATURAL (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	: 0,09	0,22 %				
		MAO DE OBRA	: 2,06	4,90 %				
		MATERIAL	: 39,98	94,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25		M2				
		CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1259000	14,81	1,86
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1259000	12,90	1,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0589000	1,00	0,05
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0495000	0,66	0,03
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 711	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	35,74	36,36
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	46,09	0,29
	EQUIPAMENTO : 0,11 0,26 %					
	MAO DE OBRA : 2,40 5,55 %					
	MATERIAL : 40,75 94,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,27 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92394	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	14,81	2,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1853000	12,90	2,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0872000	1,00	0,08
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0792000	0,66	0,05
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	42,38	43,11
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	46,09	0,29
	EQUIPAMENTO : 0,16 0,31 %					
	MAO DE OBRA : 3,54 6,84 %					
	MATERIAL : 48,02 92,83 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92395	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	14,81	4,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2789000	12,90	3,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0069000	6,05	0,04
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1326000	1,00	0,13
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1260000	0,66	0,08
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 679	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0174000	53,08	54,00
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	46,09	0,29
	EQUIPAMENTO : 0,24 0,37 %					
	MAO DE OBRA : 5,32 8,16 %					
	MATERIAL : 59,72 91,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	14,81	5,88
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3975000	12,90	5,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1947000	1,00	0,19
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0483000	12,09	0,58
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1504000	0,66	0,09
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	46,09	0,29
I 36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER /HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0487000	34,24	35,91
	EQUIPAMENTO : 0,35 0,70 %					
	MAO DE OBRA : 7,59 14,89 %					
	MATERIAL : 43,02 84,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 50,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92397	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	14,81	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1595000	12,90	2,05
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	CR	0,0757000	1,00	0,07
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHI	CR	0,0760000	0,66	0,05
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0065000	46,09	0,29
I	36155	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER		M2	CR	1,0031000	34,24	34,35
		/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (						
		NBR 9781), COR NATURAL						
		EQUIPAMENTO	: 0,13	0,32 %				
		MAO DE OBRA	: 3,04	7,23 %				
		MATERIAL	: 38,92	92,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 42,11	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA		M2				
		R COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	14,81	3,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2531000	12,90	3,26
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1211000	1,00	0,12
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1228000	0,66	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	46,09	0,40
I	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER	M2	CR	1,0031000	40,66	40,79
		/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (					
		NBR 9781), COR NATURAL					
		EQUIPAMENTO : 0,21 0,42 %					
		MAO DE OBRA : 4,83 9,42 %					
		MATERIAL : 46,28 90,15 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 51,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92399	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE	M2				
		20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	14,81	4,00
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	12,90	3,48
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,1297000	1,00	0,13
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1217000	0,66	0,08
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	46,09	0,40
I	36196	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER	M2	CR	1,0131000	40,66	41,20
		/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (					
		NBR 9781), COR NATURAL					
		EQUIPAMENTO : 0,23 0,44 %					
		MAO DE OBRA : 5,16 9,86 %					
		MATERIAL : 46,94 89,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92400	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		R DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015						
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3467000	14,81	5,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3467000	12,90	4,47
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	CR	0,0069000	6,05	0,04
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	CR	0,1665000	1,00	0,16
		A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHI	CR	0,1696000	0,66	0,11
		SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
		DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0109000	46,09	0,50
I	40585	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES		M2	CR	1,0031000	43,72	43,86
		/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781						
		), COR NATURAL (COLETADO CAIXA)						
		EQUIPAMENTO	:	0,29	0,51 %			
		MAO DE OBRA	:	6,62	11,58 %			
		MATERIAL	:	50,26	87,90 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	92401	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	14,81	5,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3638000	12,90	4,69
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0069000	6,05	0,04
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1751000	1,00	0,17
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1685000	0,66	0,11
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0109000	46,09	0,50
I	40585	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES /PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL (COLETADO CAIXA)	M2	CR	1,0131000	43,72	44,29
		EQUIPAMENTO : 0,31 0,53 %					
		MAO DE OBRA : 6,95 11,93 %					
		MATERIAL : 50,95 87,52 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM	M2				
	, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015					
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	14,81	6,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4352000	12,90	5,61
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG	CHI	CR	0,2135000	1,00	0,21
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHP	CR	0,0483000	12,09	0,58
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI	CHI	CR	0,1693000	0,66	0,11
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO					
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	46,09	0,29
I 36172	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22	M2	CR	1,0533000	34,24	36,07
	CM X 11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL					
	EQUIPAMENTO : 0,38 0,74 %					
	MAO DE OBRA : 8,31 15,92 %					
	MATERIAL : 43,50 83,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,21 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92403	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	14,81	2,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1972000	12,90	2,54
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0945000	1,00	0,09
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0949000	0,66	0,06
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0064000	46,09	0,29
I	36172	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0049000	34,24	34,41
		EQUIPAMENTO : 0,16 0,38 %					
		MAO DE OBRA : 3,76 8,71 %					
		MATERIAL : 39,30 90,89 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,24 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	92404	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	14,81	4,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2908000	12,90	3,75
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1399000	1,00	0,14
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1417000	0,66	0,09
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0085000	46,09	0,39
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	CR	1,0049000	41,73	41,94
		EQUIPAMENTO : 0,24 0,46 %					
		MAO DE OBRA : 5,55 10,37 %					
		MATERIAL : 47,74 89,16 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	92405	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 8 CM. AF_12/2015		M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	14,81	4,56
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3080000	12,90	3,97
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,1485000	1,00	0,14
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,1405000	0,66	0,09
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0085000	46,09	0,39
I	36170	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 CM X 11* CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL		M2	CR	1,0144000	41,73	42,34
		EQUIPAMENTO	:	0,26	0,48 %			
		MAO DE OBRA	:	5,88	10,78 %			
		MATERIAL	:	48,39	88,72 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92406	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	14,81	5,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3844000	12,90	4,96
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0069000	6,05	0,04
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1853000	1,00	0,18
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1885000	0,66	0,12
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	46,09	0,48
I 40588	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 C M X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL (COLE TADO CAIXA)	M2	CR	1,0049000	45,46	45,68
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,54 %					
	MAO DE OBRA : 7,34 12,22 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 52,40 87,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
92407	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ES PESSURA 10 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	14,81	5,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4016000	12,90	5,18
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0069000	6,05	0,04
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1939000	1,00	0,19
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1873000	0,66	0,12
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0106000	46,09	0,48
I 40588	PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/UNISTEIN/PAVIS, *22 C M X *11 CM, E = 10 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL (COLE TADO CAIXA)	M2	CR	1,0144000	45,46	46,12
	EQUIPAMENTO : 0,34 0,56 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MAO DE OBRA	:			7,67	12,55 %	
		MATERIAL	:			53,08	86,87 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:			61,11	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015		M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3975000	14,81	5,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3975000	12,90	5,13
C	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
C	91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,1947000	1,00	0,19
C	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015		CHP	CR	0,0483000	12,09	0,58
C	91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015		CHI	CR	0,1504000	0,66	0,09
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I	4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0065000	46,09	0,29
I	36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO		M2	CR	1,0487000	42,80	44,89

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO : 0,35 0,59 %					
	MAO DE OBRA : 7,59 12,66 %					
	MATERIAL : 52,00 86,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,96 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93680	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	14,81	2,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1595000	12,90	2,05
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0041000	6,05	0,02
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0757000	1,00	0,07
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,0760000	0,66	0,05
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0065000	46,09	0,29
I 36156	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (	M2	CR	1,0031000	42,80	42,94

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	NBR 9781), COLORIDO						
	EQUIPAMENTO	:			0,13	0,27 %	
	MAO DE OBRA	:			3,04	6,01 %	
	MATERIAL	:			47,51	93,71 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:			50,70	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93681	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULA		M2				
	R COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015						
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2531000	14,81	3,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2531000	12,90	3,26
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG		CHI	CR	0,1211000	1,00	0,12
	A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015						
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHP	CR	0,0037000	12,09	0,04
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015						
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI		CHI	CR	0,1228000	0,66	0,08
	SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO						
	DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015						
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)		M3	CR	0,0087000	46,09	0,40
I 36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER		M2	CR	1,0031000	49,87	50,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO					
	EQUIPAMENTO :			0,21	0,35 %	
	MAO DE OBRA :			4,83	7,98 %	
	MATERIAL :			55,51	91,65 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			60,57	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93682	EXECUÇÃO DE VIA EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	14,81	4,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2703000	12,90	3,48
C 91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0055000	6,05	0,03
C 91278	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUG A DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1297000	1,00	0,13
C 91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	CR	0,0135000	12,09	0,16
C 91285	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTÊNCIA DE 13 HP, COM DI SCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	CR	0,1217000	0,66	0,08
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0568000	50,00	2,84
I 4741	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,0087000	46,09	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 36154	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER /HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COLORIDO	M2	CR	1,0131000	49,87	50,52
	EQUIPAMENTO : 0,23 0,38 %					
	MAO DE OBRA : 5,16 8,37 %					
	MATERIAL : 56,26 91,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,67 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 44						
TIPO1 : 2490 - SINALIZACAO HORIZONTAL/VERTICAL						
72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0033330	113,14	0,37
C 73538	MAQUINA DE DEMARCAR FAIXAS AUTOPROP. - CHP	CHP	AS	0,0033330	165,17	0,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0333300	12,90	0,43
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	C	0,1300000	15,40	2,00
I 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	CR	0,0300000	10,25	0,30
I 26032	.!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA RETRORREFLETIVAS A BASE DE RESINA ACRI LICA COM MICROESFERA DE VIDRO, DB-800 COR BRANCA N 9,5.	L	CR	0,6000000	26,66	16,00
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,52 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	0,43	2,19 %					
	MATERIAL	:	18,74	95,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
83693	CAIACAO EM MEIO FIO				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0075000	12,90	0,09
I 1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)				KG	CR	0,3000000	0,79	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,77	65,95 %					
	MATERIAL	:	0,91	34,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,69	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 2500 - MURETA DIVISORIA E/OU DE PROTECAO									
73770/1	BARREIRA PRE-MOLDADA EXTERNA CONCRETO ARMADO 0,25X0,40X1,14M FCK=25MPA ACO CA-50 INCL VIGOTA HORIZONTAL MONTANTE A CADA 1,00M FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.				M				
C 73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO				M3	CR	0,2655000	327,17	86,86
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015				CHP	CR	0,2500000	108,89	27,22
C 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO				CHI	CR	0,0800000	41,58	3,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C	92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL M2	AS		2,3140000	32,81	75,93
		ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
		S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR M3	CR		0,2655000	132,94	35,29
		UTURAS. AF_12/2015					
C	92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		7,6331000	9,50	72,57
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		7,6331000	7,72	58,93
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	92921	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		7,6331000	6,41	48,96
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	92922	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		3,5940520	5,08	18,27
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	92923	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		3,5940520	4,57	16,42
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					
		ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
C	92924	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE KG	CR		1,7964870	4,92	8,84
		S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015					
	EQUIPAMENTO : 27,03 5,97 %					
	OUTROS : 0,12 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 137,93 30,47 %					
	MATERIAL : 287,57 63,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 452,68 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73770/2	BARREIRA DUPLA PRE-MOL INTER CONCRETO ARMADO 0,15X0,65X0,77M FCK=25MPA ACO	M				
	CA-50 INCL FERROS DE LIGACAO E MATERIAIS.					
C 73972/1	CONCRETO FCK=25MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,2640000	327,17	86,37
C 91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHP	CR	0,2500000	108,89	27,22
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C 91635	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D	CHI	CR	0,0800000	41,58	3,32
	E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO					
	PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHI DIURNO. AF_08/2015					
C 92430	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMIL	M2	AS	2,2200000	32,81	72,85
	ARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M², PÉ-DIREITO SIMPLE					
	S, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015					
C 92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTR	M3	CR	0,2640000	132,94	35,09
	UTURAS. AF_12/2015					
C 92917	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE	KG	CR	7,2667000	9,50	69,09
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C 92919	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE			KG	CR	7,2667000	7,72	56,10
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR							
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10.0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
C 92921	ARMAÇÃO DE FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARE			KG	CR	7,2667000	6,41	46,61
	S E LAJES (DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBR							
	ADO), UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12.5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015							
	EQUIPAMENTO	:	26,35	6,64 %				
	OUTROS	:	0,12	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	130,00	32,77 %				
	MATERIAL	:	240,20	60,55 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,69	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
83696/1	PINTURA GUARDA-CORPO GUARDA-RODA E MURETA PROTECAO COM CAL EM PONTES EVIAD			M2				
	UTOS MEDIDA PELO DOBRO DA AREA TOTAL (LARGURAXALTURA).							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 1107	CAL VIRGEM COMUM PARA ARGAMASSAS (NBR 6453)			KG	CR	0,4500000	0,79	0,35
I 5333	OLEO DE LINHACA			L	CR	0,0100000	23,40	0,23
	MAO DE OBRA	:	2,57	57,79 %				
	MATERIAL	:	1,88	42,20 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 2870 - FABRICACAO/EXECUCAO DE CBUQ/PRE-MISTURADOS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T				
C 5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	CR	0,0134000	457,78	6,13
C 5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0035000	192,89	0,67
C 7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0134000	131,83	1,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1067000	12,90	1,37
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1610000	50,00	8,05
I 497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	T	AS	0,0600000	2.067,18	124,03
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	28,0000000	0,40	11,20
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,0000000	3,01	24,08
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,3129000	61,64	19,28
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,1341000	48,28	6,47
	EQUIPAMENTO : 5,22 2,57 %					
	OUTROS : 0,14 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 1,69 0,83 %					
	MATERIAL : 196,01 96,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 203,08 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T				
C 5808	USINA DE ASFALTO A QUENTE FIXA CAP.40/80 TON/H - CHP DIURNO	CHP	CR	0,0134000	457,78	6,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0037000	192,89	0,71
C 7030	TANQUE DE ASFALTO ESTACIONÁRIO COM SERPENTINA, CAPACIDADE 30.000 L - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,0134000	131,83	1,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1067000	12,90	1,37
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,1610000	50,00	8,05
I 497	CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO A GRANEL (CAP) 50/70 (COM ICMS)	T	AS	0,0500000	2.067,18	103,35
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	8,0000000	3,01	24,08
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,1892000	48,28	9,13
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,1892000	61,64	11,66
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,0946000	48,28	4,56
	EQUIPAMENTO : 5,24 3,06 %					
	OUTROS : 0,14 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 1,69 0,99 %					
	MATERIAL : 163,76 95,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 170,85 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
72964	CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE COM CAP 50/70, BINDER, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T				
C 5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0125000	93,82	1,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0125000	42,13	0,52
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,0125000	178,49	2,23
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,0125000	80,50	1,00
C	5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS	0,0125000	110,21	1,37
C	5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	AS	0,0125000	47,39	0,59
C	72963	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA BINDER	T	AS	1,0000000	170,84	170,84
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0750000	12,47	0,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
		EQUIPAMENTO : 8,62 4,79 %					
		OUTROS : 0,14 0,07 %					
		MAO DE OBRA : 4,80 2,67 %					
		MATERIAL : 166,40 92,45 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 179,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	72965	FABRICAÇÃO E APLICAÇÃO DE CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE(CBUQ),CAP 50/70, EXCLUSIVE TRANSPORTE	T				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS		0,0156300	93,82	1,46
C	5685	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS		0,0156300	42,13	0,65
C	5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR		0,0156300	178,49	2,78
C	5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR		0,0156300	80,50	1,25
C	5871	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	AS		0,0156300	110,21	1,72
C	5873	ROLO COMPACTADOR DE PNEUS ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTÊNCIA 99 HP, PESO SEM/COM LASTRO 9,45 / 21,0 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,265 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	AS		0,0156300	47,39	0,74
C	72962	USINAGEM DE CBUQ COM CAP 50/70, PARA CAPA DE ROLAMENTO	T	AS		1,0000000	203,07	203,07
C	88314	RASTELEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,0937500	12,47	1,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR		0,1250000	12,90	1,61
		EQUIPAMENTO : 9,46 4,41 %						
		OUTROS : 0,14 0,06 %						
		MAO DE OBRA : 5,57 2,60 %						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 199,31 92,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 214,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73759/2	PRE-MISTURADO A FRIO COM EMULSAO RM-1C, INCLUSO USINAGEM E APLICACAO, EXCL USIVE TRANSPORTE	M3				
C 5835	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHP DIURNO. AF_11/2014	CHP	CR	0,0210000	178,49	3,74
C 5837	VIBROACABADORA DE ASFALTO SOBRE ESTEIRAS, LARGURA DE PAVIMENTAÇÃO 1,90 M A 5,30 M, POTÊNCIA 105 HP CAPACIDADE 450 T/H - CHI DIURNO. AF_11/2014	CHI	CR	0,0790000	80,50	6,36
C 5867	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0180000	91,49	1,64
C 5869	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO TANDEM AÇO LISO, POTÊNCIA 58 HP, PESO SEM/COM LASTRO 6,5 / 9,4 T, LARGURA DE TRABALHO 1,2 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS	0,0820000	46,11	3,78
C 73336	USINA MIST A FRIO CAPAC 50T/H (CP) INCL EQUIPE DE OPERACAO	H	CR	0,1000000	340,26	34,02
C 73353	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CI- PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H	AS	0,0800000	58,59	4,68
C 73390	COMPACTADOR DE PNEUS AUTO-PROPULSOR DIESEL 76HP C/7 PNEUS-CP -PESO 5,5/ 20T INCL OPERADOR	H	AS	0,0200000	107,85	2,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4110000	60,00	24,66
I 503	EMULSAO ASFALTICA CATIONICA RM-1C PARA USO EM PAVIMENTACAO ASFALTICA (COM ICMS)	KG	AS	132,0000000	1,73	228,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4840000	61,64	29,83
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,4840000	48,28	23,36
	EQUIPAMENTO : 14,68 3,99 %					
	MAO DE OBRA : 19,52 5,30 %					
	MATERIAL : 333,58 90,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 367,80 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TOTAL DA CLASSE : 79						
CLASSE: PINT - PINTURAS						
TIPO1 : 1550 - PINTURA DE PAREDE						
72125	REMOÇÃO DE PINTURA PVA/ACRILICA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
	MAO DE OBRA : 4,29 64,69 %					
	MATERIAL : 2,34 35,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73446	PINTURA DE SUPERFICIE C/TINTA GRAFITE	M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	CR	0,1200000	1,61	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS			L	CR	0,1300000	24,49	3,18
	MAO DE OBRA	:	8,56	55,65 %				
	MATERIAL	:	6,82	44,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73791/1	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, DUAS DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA			KG	CR	0,2500000	1,15	0,28
I 11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)			UN	CR	0,0250000	1,47	0,03
	MAO DE OBRA	:	4,28	67,65 %				
	MATERIAL	:	2,04	32,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73999/1	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHACA, TRES DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	12,90	0,19
I 5333	OLEO DE LINHACA			L	CR	0,0225000	23,40	0,52
I 11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA			KG	CR	0,6000000	1,15	0,69
	MAO DE OBRA	:	3,55	57,98 %				
	MATERIAL	:	2,57	42,01 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74133/1	EMASSAMENTO COM MASA A OLEO, UMA DEMAO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 4053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA			GL	CR	0,1200000	33,44	4,01
	MAO DE OBRA	:	5,14	44,85 %				
	MATERIAL	:	6,32	55,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74133/2	EMASSAMENTO COM MASSA A OLEO, DUAS DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
I 4053	MASSA A OLEO PARA MADEIRA			GL	CR	0,1600000	33,44	5,35
	MAO DE OBRA	:	6,14	43,04 %				
	MATERIAL	:	8,12	56,95 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79334/1	PINTURA A BASE DE CAL E FIXADOR A BASE DE COLA, DUAS DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0150000	12,90	0,19
I 11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA			KG	CR	0,3600000	1,15	0,41
I 11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)			UN	CR	0,0360000	1,47	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	3,55	66,06 %					
	MATERIAL	:	1,82	33,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79461	PINTURA COM LIQUIDO PARA BRILHO, UMA DEMAO				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 6091	LIQUIDO PARA BRILHO PAREDES INTERNAS				L	CR	0,1900000	17,12	3,25
	MAO DE OBRA	:	2,00	32,70 %					
	MATERIAL	:	4,11	67,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79462	EMASSAMENTO COM MASSA EPOXI, 2 DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	1,5000000	0,38	0,57
I 4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)				L	CR	0,8000000	27,50	22,00
	MAO DE OBRA	:	8,00	23,51 %					
	MATERIAL	:	26,02	76,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79494/1	PINTURA DE QUADRO ESCOLAR COM TINTA ESMALTE ACABAMENTO FOSCO, DUAS DEMAOS SOBRE MASSA ACRILICA				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 4056	MASSA ACRILICA PARA PAREDES INTERIOR/EXTERIOR			GL	CR	0,0300000	17,58	0,52
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0360000	15,40	0,55
I 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1800000	26,06	4,69
	MAO DE OBRA	:	3,14	30,77 %				
	MATERIAL	:	7,06	69,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79495/3	PINTURA C/REGULADOR DE BRILHO EM UMA DEMAO ADICIONADO AO PVA			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0750000	12,90	0,96
I 6091	LIQUIDO PARA BRILHO PAREDES INTERNAS			L	CR	0,0540000	17,12	0,92
I 7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA			L	CR	0,0360000	13,27	0,47
	MAO DE OBRA	:	2,35	49,83 %				
	MATERIAL	:	2,37	50,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84649	PINTURA COM TINTA EM PO INDUSTRIALIZADA A BASE DE CAL, TRES DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 11161	CAL HIDRATADA PARA PINTURA			KG	CR	0,6000000	1,15	0,69
I 11162	FIXADOR DE CAL (SACHE 150 ML)			UN	CR	0,0600000	1,47	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,28	63,12 %					
	MATERIAL	:	2,50	36,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84651	PINTURA COM TINTA IMPERMEAVEL MINERAL EM PO, DUAS DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 7342	TINTA MINERAL IMPERMEAVEL EM PO, BRANCA				KG	CR	0,4000000	1,29	0,51
	MAO DE OBRA	:	4,85	66,40 %					
	MATERIAL	:	2,45	33,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84652	PINTURA A BASE DE CAL COM PIGMENTO E FIXADOR A BASE DE OLEO DE LINHAÇA, TR ES DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0150000	12,90	0,19
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	0,6000000	0,69	0,41
I 5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS				KG	CR	0,0100000	37,12	0,37
I 5333	OLEO DE LINHACA				L	CR	0,0225000	23,40	0,52
	MAO DE OBRA	:	3,55	57,09 %					
	MATERIAL	:	2,66	42,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS D				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		E EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0470000	15,71	0,73
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	12,90	0,15
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
		MAO DE OBRA	:	0,63	33,48 %				
		MATERIAL	:	1,27	66,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88412	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	15,71	0,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0060000	12,90	0,07
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
		MAO DE OBRA	:	0,33	22,66 %				
		MATERIAL	:	1,14	77,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88413	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0920000	15,71	1,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0230000	12,90	0,29
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	1,24 45,21 %					
		MATERIAL	:	1,51 54,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,76 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88414	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1060000	15,71	1,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	12,90	0,34
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
		MAO DE OBRA	:	1,44 47,56 %					
		MATERIAL	:	1,58 52,43 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,03 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0540000	15,71	0,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	12,90	0,18
I	6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
		MAO DE OBRA	:	0,73 36,00 %					
		MATERIAL	:	1,30 63,99 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,05 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88416	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PRESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1510000	15,71	2,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0380000	12,90	0,49
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	2,04	17,02 %				
		MATERIAL	:	9,98	82,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UM A COR. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0720000	15,71	1,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0180000	12,90	0,23
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	0,97	9,26 %				
		MATERIAL	:	9,56	90,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88420	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3110000	15,71	4,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0780000	12,90	1,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
	MAO DE OBRA	:	4,21	27,99 %				
	MATERIAL	:	10,84	72,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88421	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3620000	15,71	5,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
I 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
	MAO DE OBRA	:	4,90	30,60 %				
	MATERIAL	:	11,12	69,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1760000	15,71	2,76
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0440000	12,90	0,56
I 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
	MAO DE OBRA	:	2,38	19,07 %				
	MATERIAL	:	10,12	80,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88424	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS COM PR ESENÇA DE VÃOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/201 4			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	15,71	4,08
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,90	0,83
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	3,52	25,00 %				
		MATERIAL	:	10,57	74,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88426	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DU AS CORES. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1230000	15,71	1,93
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	12,90	0,40
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	1,66	14,51 %				
		MATERIAL	:	9,83	85,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88428	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06 /2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5350000	15,71	8,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1340000	12,90	1,72
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	7,25	37,57 %				
		MATERIAL	:	12,05	62,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88429	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES			M2				
		INTERNAS DA SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06							
		/2014							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6230000	15,71	9,79
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1560000	12,90	2,01
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17
		MAO DE OBRA	:	8,44	40,27 %				
		MATERIAL	:	12,52	59,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTE			M2				
		RNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3030000	15,71	4,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0760000	12,90	0,98
I	38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO			KG	CR	1,9380000	4,73	9,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,11	27,55 %					
	MATERIAL	:	10,80	72,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,92	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88432	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM MOLDURAS DE EPS, PRÉ-FABRICADOS, OU OUTROS. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3740000	15,71	5,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0930000	12,90	1,20
I 38877	MASSA PARA TEXTURA LISA DE BASE ACRILICA, USO INTERNO E EXTERNO				KG	CR	0,7820000	4,73	3,70
	MAO DE OBRA	:	5,06	47,00 %					
	MATERIAL	:	5,71	52,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88482	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0360000	15,71	0,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0130000	12,90	0,16
I 6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS				L	CR	0,1600000	12,06	1,93
	MAO DE OBRA	:	0,52	19,60 %					
	MATERIAL	:	2,14	80,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0270000	15,71	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,90	0,12
I 6090	SELADOR PVA PAREDES INTERNAS			L	CR	0,1600000	12,06	1,93
	MAO DE OBRA	:	0,39	15,86 %				
	MATERIAL	:	2,09	84,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0510000	15,71	0,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0190000	12,90	0,24
I 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
	MAO DE OBRA	:	0,74	36,12 %				
	MATERIAL	:	1,31	63,87 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0390000	15,71	0,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0140000	12,90	0,18
I 6085	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS			L	C	0,1600000	6,35	1,01
	MAO DE OBRA	:	0,56	31,23 %				
	MATERIAL	:	1,24	68,76 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_0 6/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0620000	12,90	0,80
I	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA			L	CR	0,3300000	13,27	4,38
		MAO DE OBRA	:	2,47	31,48 %				
		MATERIAL	:	5,38	68,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. A F_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0480000	12,90	0,61
I	7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA			L	CR	0,3300000	13,27	4,38
		MAO DE OBRA	:	1,89	26,91 %				
		MATERIAL	:	5,14	73,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2440000	15,71	3,83
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0890000	12,90	1,14
I	7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO			L	CR	0,3300000	15,36	5,06
		MAO DE OBRA	:	3,54	35,30 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	6,50	64,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃ OS. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1870000	15,71	2,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0690000	12,90	0,89
I 7356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO				L	CR	0,3300000	15,36	5,06
	MAO DE OBRA	:	2,72	30,64 %					
	MATERIAL	:	6,17	69,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88494	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5040000	15,71	7,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	12,90	2,38
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS				18L	CR	0,0328000	43,90	1,43
	MAO DE OBRA	:	7,34	62,35 %					
	MATERIAL	:	4,43	37,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2340000	15,71	3,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0860000	12,90	1,11
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0328000	43,90	1,43
	MAO DE OBRA	:	3,40	54,53 %				
	MATERIAL	:	2,84	45,46 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6720000	15,71	10,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2470000	12,90	3,18
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0489000	43,90	2,14
	MAO DE OBRA	:	9,79	61,50 %				
	MATERIAL	:	6,12	38,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3120000	15,71	4,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,90	1,47
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0600000	0,38	0,02
I 4051	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS			18L	CR	0,0489000	43,90	2,14
	MAO DE OBRA	:	4,53	53,12 %				
	MATERIAL	:	4,00	46,87 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
92236	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1870000	15,71	2,93
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0690000	12,90	0,89
I 35693	TINTA LATEX ACRILICA ECONOMICA, COR BRANCA			L	CR	0,3300000	7,04	2,32
	MAO DE OBRA	:	2,72	44,29 %				
	MATERIAL	:	3,42	55,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 43								
TIPO1 : 1560 - PINTURA EM CONCRETO APARENTE								
79460	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I 7304	TINTA EPOXI			L	CR	0,5000000	54,63	27,31
	MAO DE OBRA	:	7,57	19,47 %				
	MATERIAL	:	31,32	80,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
79465	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA, 2 DEMAOS			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0500000	2,89	0,14
I 7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS			L	CR	0,2430000	77,25	18,77
	MAO DE OBRA	:	9,14	28,62 %				
	MATERIAL	:	22,79	71,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79514/1	PINTURA EPOXI, TRES DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0600000	15,40	0,92
I 7304	TINTA EPOXI			L	CR	0,7500000	54,63	40,97
	MAO DE OBRA	:	9,14	16,64 %				
	MATERIAL	:	45,78	83,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84647	PINTURA EPOXI INCLUSO EMASSAMENTO E FUNDO PREPARADOR			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9000000	15,71	29,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9000000	12,90	24,52
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
I 4049	MASSA EPOXI BICOMPONENTE (MASSA + CATALIZADOR)			L	CR	0,4500000	27,50	12,37
I 7304	TINTA EPOXI			L	CR	0,5000000	54,63	27,31

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 11149	PRIMER EPOXI			GL	CR	0,0833000	217,86	18,14
	MAO DE OBRA	:	38,01	33,81 %				
	MATERIAL	:	74,40	66,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,1500000	0,40	0,06
I 1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	0,1500000	2,34	0,35
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,1700000	1,61	0,27
I 11849	COLA BRANCA BASE PVA			L	CR	0,1000000	14,04	1,40
I 26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)			UN	CR	0,0400000	17,93	0,71
	MAO DE OBRA	:	15,70	62,88 %				
	MATERIAL	:	9,27	37,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84671	PINTURA DE NATA DE CIMENTO, 3 DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MAO DE OBRA	:	5,14	66,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	2,55	33,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84677	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, DUAS DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1250000	12,90	1,61
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
I 10472	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ SINTETICO BRILHANTE				GL	CR	0,0400000	69,36	2,77
	MAO DE OBRA	:	3,92	46,14 %					
	MATERIAL	:	4,58	53,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84678	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM CONCRETO OU TIJOLO, TRES DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	1,5000000	0,38	0,57
I 40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO				L	C	0,1800000	19,97	3,59
	MAO DE OBRA	:	7,16	50,37 %					
	MATERIAL	:	7,05	49,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 8									
TIPO1 : 1570 - PINTURA EM MADEIRA									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	6081	PINTURA VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	1,0000000	0,38	0,38
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I	40514	VERNIZ POLIURETANO BRILHANTE PARA MADEIRA, SEM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO			L	C	0,2700000	19,97	5,39
		MAO DE OBRA	:	7,14	42,75 %				
		MATERIAL	:	9,56	57,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	6082	PINTURA EM VERNIZ SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, TRES DEMAOS			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	1,0000000	0,38	0,38
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I	10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E EXTERNO (BASE SOLVENTE)			L	CR	0,0750000	21,63	1,62
		MAO DE OBRA	:	7,14	55,21 %				
		MATERIAL	:	5,79	44,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	40905	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	1,0000000	0,38	0,38
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0468000	15,40	0,72
I	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA TIPO COPAL, USO INTERNO			L	CR	0,2700000	19,83	5,35
		MAO DE OBRA	:	7,14	42,97 %				
		MATERIAL	:	9,47	57,02 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73739/1	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	15,40	0,61
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1600000	23,69	3,79
		MAO DE OBRA	:	6,28	46,78 %				
		MATERIAL	:	7,14	53,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74065/1	PINTURA ESMALTE FOSCO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRA NCO			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	15,40	0,61
I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA			GL	CR	0,0560000	43,39	2,43
I 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1600000	26,06	4,17
	MAO DE OBRA	:	7,57	41,66 %				
	MATERIAL	:	10,60	58,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74065/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	15,40	0,61
I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA			GL	CR	0,0560000	43,39	2,43
I 7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1600000	23,69	3,79
	MAO DE OBRA	:	7,57	42,55 %				
	MATERIAL	:	10,22	57,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74065/3	PINTURA ESMALTE BRILHANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	15,40	0,61
I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA			GL	CR	0,0560000	43,39	2,43
I 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE			L	C	0,1600000	23,00	3,68
	MAO DE OBRA	:	7,57	42,82 %				
	MATERIAL	:	10,11	57,17 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79463	PINTURA A OLEO, 1 DEMAO			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,2500000	0,38	0,09
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I 7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0250000	73,20	1,83
	MAO DE OBRA	:	6,00	53,19 %				
	MATERIAL	:	5,28	46,80 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79464	PINTURA A OLEO, 2 DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I 7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0470000	73,20	3,44
	MAO DE OBRA	:	7,57	49,92 %				
	MATERIAL	:	7,59	50,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79466	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO, 2 DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0330000	15,40	0,50
I 10480	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO FOSCO			L	CR	0,2200000	27,11	5,96
	MAO DE OBRA	:	6,14	40,00 %				
	MATERIAL	:	9,21	59,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79497/1	PINTURA A OLEO, 3 DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I 7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0670000	73,20	4,90

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	9,14	48,50 %					
	MATERIAL	:	9,70	51,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84645	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE, 2 DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0330000	15,40	0,50
I 10481	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E E XTERNO (BASE SOLVENTE)				L	CR	0,2200000	21,63	4,75
	MAO DE OBRA	:	6,14	43,41 %					
	MATERIAL	:	8,00	56,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,15	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84657	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,90	1,54
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)				UN	CR	0,4000000	0,38	0,15
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0400000	15,40	0,61
I 6086	FUNDO SINTETICO NIVELADOR BRANCO FOSCO PARA MADEIRA				GL	CR	0,0560000	43,39	2,43
	MAO DE OBRA	:	2,51	37,02 %					
	MATERIAL	:	4,27	62,97 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84658	REMOÇÃO DE VERNIZ SOBRE MADEIRA			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
		MAO DE OBRA	:	2,57	63,46 %				
		MATERIAL	:	1,48	36,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84659	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0400000	15,40	0,61
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1600000	26,06	4,17
		MAO DE OBRA	:	5,57	43,77 %				
		MATERIAL	:	7,15	56,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84664	PINTURA IMUNIZANTE FUNGICIDA A BASE DE CARBOLINEUM, DUAS DEMAOS			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	158	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! IMUNIZANTE PARA MADEIRAS BRUTAS TIPO CARBOLIN EUM OU EQUIVALENTE			L	CR	0,0300000	31,20	0,93
		MAO DE OBRA	:	1,71	48,89 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,79	51,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84679	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 7340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR				L	CR	0,2400000	15,98	3,83
	MAO DE OBRA	:	7,57	51,72 %					
	MATERIAL	:	7,06	48,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 17									
TIPO1 : 1580 - PINTURA PARA METAL									
6067	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAO)				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				UN	CR	0,3000000	1,61	0,48
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0300000	15,40	0,46
I 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE				L	C	0,1440000	23,00	3,31
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,1200000	23,89	2,86
	MAO DE OBRA	:	16,00	53,31 %					
	MATERIAL	:	14,01	46,68 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73656		JATEAMENTO COM AREIA EM ESTRUTURA METALICA			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1660000	12,90	2,14
C	93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO			CHP	CR	0,1700000	58,37	9,92
		TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
		TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
		189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0278900	60,00	1,67
		)							
		EQUIPAMENTO	:	2,45	17,85 %				
		MAO DE OBRA	:	3,49	25,46 %				
		MATERIAL	:	7,78	56,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73794/1		PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO GRAFITE ESMALTE SOBRE SUPERFICIE ME			M2				
		TALICA, 2 DEMAOS							
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,3000000	1,61	0,48
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0500000	15,40	0,77
I	7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS			L	CR	0,1200000	24,49	2,93
		MAO DE OBRA	:	16,00	59,07 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	11,08	40,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73865/1	FUNDO PREPARADOR PRIMER A BASE DE EPOXI, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMA O, ESPESSURA DE 25 MICRA.				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0400000	12,90	0,51
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				UN	CR	0,2500000	1,61	0,40
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0300000	15,40	0,46
I 11149	PRIMER EPOXI				GL	CR	0,0330000	217,86	7,18
	MAO DE OBRA	:	1,25	12,78 %					
	MATERIAL	:	8,57	87,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73924/1	PINTURA ESMALTE ALTO BRILHO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				UN	CR	0,6000000	1,61	0,96
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0700000	15,40	1,07
I 7292	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE				L	C	0,1600000	23,00	3,68
	MAO DE OBRA	:	10,00	49,92 %					
	MATERIAL	:	10,03	50,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	73924/2	PINTURA ESMALTE ACETINADO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,6000000	1,61	0,96
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0700000	15,40	1,07
I	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO			L	CR	0,1600000	23,69	3,79
		MAO DE OBRA	:	10,00	49,64 %				
		MATERIAL	:	10,14	50,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73924/3	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,6000000	1,61	0,96
I	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0700000	15,40	1,07
I	7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1600000	26,06	4,17
		MAO DE OBRA	:	10,00	48,72 %				
		MATERIAL	:	10,52	51,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74064/1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS			M2				
C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,2400000	23,89	5,73
	MAO DE OBRA	:	7,14	44,94 %				
	MATERIAL	:	8,75	55,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74064/2	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAO			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1200000	23,89	2,86
	MAO DE OBRA	:	5,14	50,59 %				
	MATERIAL	:	5,02	49,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74145/1	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO).			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,5500000	1,61	0,88
I 5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ			L	CR	0,0440000	41,41	1,82
I 7288	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO			L	CR	0,1760000	26,06	4,58
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)			L	CR	0,1320000	23,89	3,15
	MAO DE OBRA	:	3,34	22,02 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	11,83	77,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79498/1	PINTURA A OLEO BRILHANTE SOBRE SUPERFICIE METALICA, UMA DEMAO INCLUSO UMA DEMAO DE FUNDO ANTICORROSIVO				M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	15,71	5,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				UN	CR	0,5000000	1,61	0,80
I 7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS				GL	CR	0,0300000	73,20	2,19
I 7307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)				L	CR	0,1080000	23,89	2,58
	MAO DE OBRA	:	5,14	40,05 %					
	MATERIAL	:	7,69	59,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
79499/1	PINTURA POSTE RETO DE ACO 3,5 A 6M C/1 DEMAO D/TINTA GRAFITE C/PROPRIEDADE S DE PRIMER E ACABAMENTO - OBS: C/ALTO TEOR DE ZARCAO				UN				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150				UN	CR	1,0000000	1,61	1,61
I 7293	TINTA ESMALTE SINTETICO GRAFITE COM PROTECAO PARA METAIS FERROSOS				L	CR	0,2520000	24,49	6,17
	MAO DE OBRA	:	6,00	36,65 %					
	MATERIAL	:	10,37	63,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
79515/1	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, TRES DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,3600000	1,61	0,58
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0700000	15,40	1,07
I 7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO			L	CR	0,2700000	28,09	7,58
	MAO DE OBRA	:	12,00	45,43 %				
	MATERIAL	:	14,41	54,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79516/1	REMOCAO DE PINTURA A OLEO/ESMALTE SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,5000000	1,61	0,80
I 5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ			L	CR	0,1000000	41,41	4,14
	MAO DE OBRA	:	4,29	37,71 %				
	MATERIAL	:	7,10	62,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84660	FUNDO PREPARADOR PRIMER SINTETICO, PARA ESTRUTURA METALICA, UMA DEMÃO, ESP ESSURA DE 25 MICRA			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0400000	12,90	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,2500000	1,61	0,40
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0100000	15,40	0,15
I 11174	PRIMER UNIVERSAL, FUNDO ANTICORROSIVO TIPO ZARCAO			18L	CR	0,0067000	618,57	4,14
	MAO DE OBRA	:	1,25	19,40 %				
	MATERIAL	:	5,21	80,59 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84661	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, UMA DEMAO SOBRE SUPERFCIE METALICA			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,2400000	1,61	0,38
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0700000	15,40	1,07
I 7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO			L	CR	0,1200000	28,09	3,37
	MAO DE OBRA	:	6,00	44,71 %				
	MATERIAL	:	7,42	55,28 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84662	PINTURA COM TINTA PROTETORA ACABAMENTO ALUMINIO, DUAS DEMAOS SOBRE SUPERFICIE METALICA			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150			UN	CR	0,3000000	1,61	0,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0700000	15,40	1,07
I 7306	TINTA PROTETORA SUPERFICIE METALICA ALUMINIO			L	CR	0,1800000	28,09	5,05
	MAO DE OBRA	:	10,00	47,79 %				
	MATERIAL	:	10,92	52,20 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 17								
TIPO1 : 1590 - VERNIZ								
73715	PINTURA VERNIZ TIPO GOMA LACA DISSOLVIDO EM ALCOOL			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5500000	15,71	40,07
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,5000000	0,38	0,19
I 11168	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! LACA INCOLOR CONCENTRADA PARA MADEIRA			GL	CR	0,0097222	65,97	0,64
	MAO DE OBRA	:	36,40	70,16 %				
	MATERIAL	:	15,48	29,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1610 - PINTURA PARA PISO								
41595	PINTURA ACRILICA DE FAIXAS DE DEMARCACAO EM QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA			M				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,0300000	10,25	0,30
I 12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M			UN	CR	0,0200000	10,37	0,20
	MAO DE OBRA	:	5,44	63,70 %				
	MATERIAL	:	3,09	36,29 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73978/1	PINTURA HIDROFUGANTE COM SILICONE SOBRE PISO CIMENTADO, UMA DEMAO			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 10483	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! SOLUCAO DE SILICONE HIDRORREPELENE PARA APLIC			L	CR	0,2900000	24,40	7,07
	ACAO EM TIJOLOS E CONCRETOS APARENTES.							
	MAO DE OBRA	:	6,00	38,31 %				
	MATERIAL	:	9,66	61,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I 7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			L	CR	0,1700000	10,25	1,74
	MAO DE OBRA	:	6,14	58,66 %				
	MATERIAL	:	4,32	41,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79467	PINTURA COM TINTA A BASE DE BORRACHA CLORADA , DE FAIXAS DE DEMARCACAO, EM			ML				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	QUADRA POLIESPORTIVA, 5 CM DE LARGURA.							
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 7314	TINTA BORRACHA CLORADA, ACABAMENTO SEMIBRILHO, CORES VIVAS			L	CR	0,0300000	77,25	2,31
I 12815	FITA CREPE EM ROLOS 25MMX50M			UN	CR	0,0200000	10,37	0,20
	MAO DE OBRA	:	5,44	51,56 %				
	MATERIAL	:	5,10	48,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
79500/2	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO, TRES DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 7347	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO			GL	CR	0,0775000	36,89	2,85
	MAO DE OBRA	:	8,28	56,77 %				
	MATERIAL	:	6,30	43,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84663	APLICACAO DE VERNIZ POLIURETANO FOSCO SOBRE PISO DE PEDRAS DECORATIVAS, 3 DEMAOS			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,5000000	0,38	0,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 10480	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! VERNIZ POLIURETANO FOSCO			L	CR	0,2500000	27,11	6,77
	MAO DE OBRA	:	7,70	43,55 %				
	MATERIAL	:	9,98	56,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO			M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I 7343	TINTA A BASE DE RESINA ACRILICA, PARA SINALIZACAO HORIZONTAL VIARIA (NBR 1 1862)			L	CR	0,3500000	11,61	4,06
	MAO DE OBRA	:	8,54	52,77 %				
	MATERIAL	:	7,64	47,22 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84666	POLIMENTO E ENCERAMENTO DE PISO EM MADEIRA			M2				
C 88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,99	4,49
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68
I 11	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERA			KG	CR	0,0750000	25,80	1,93
I 10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO			H	CR	0,3000000	2,97	0,89
	EQUIPAMENTO	:	0,89	5,25 %				
	MAO DE OBRA	:	9,65	56,77 %				
	MATERIAL	:	6,45	37,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,01	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TOTAL DO TIPO1 : 8						
TIPO1 : 2610 - PINTURA EM TELHA						
75889	PINTURA PARA TELHAS DE ALUMINIO COM TINTA ESMALTE AUTOMOTIVA	M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 5320	REMOVEDOR DE TINTA OLEO/ESMALTE VERNIZ	L	CR	0,0330000	41,41	1,36
I 7300	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA ALUMINIO ESMALTE PROTETORA SUPERFICIE M ETALICA	GL	CR	0,0361100	98,24	3,54
I 11157	WASH PRIMER PARA TINTA AUTOMOTIVA	GL	CR	0,0175000	176,45	3,08
	MAO DE OBRA : 6,00 36,18 %					
	MATERIAL : 10,58 63,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,59 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TOTAL DA CLASSE : 95						
CLASSE: PISO - PISOS						
TIPO1 : 1110 - PISO CIMENTADO						
73465	PISO CIMENTADO E=1,5CM C/ARGAMASSA 1:3 CIMENTO AREIA ALISADO COLHER SOBR E BASE EXISTENTE E ARGAMASSA EM PREPARO MECANIZADO	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8030000	12,90	10,36
C 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR	M3	CR	0,0150000	281,18	4,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	A 400 L. AF_08/2014							
	EQUIPAMENTO	:	0,01	0,06 %				
	OUTROS	:	0,00	0,02 %				
	MAO DE OBRA	:	16,51	60,81 %				
	MATERIAL	:	10,61	39,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,16	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73675	PISO DE CONCRETO ACABAMENTO RÚSTICO ESPESSURA 7CM COM JUNTAS EM MADEIRA			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	12,90	21,94
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0438000	50,00	2,19
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	25,2600000	0,40	10,10
I	4505 PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	1,4600000	1,99	2,90
I	4718 PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0431000	48,28	2,08
I	4721 PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0184000	48,28	0,88
	MAO DE OBRA	:	26,02	46,62 %				
	MATERIAL	:	29,80	53,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73676	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO PIGMENTADO ESPE SSURA 1,5CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO E ARGAMASSA EM PREPARO MANUA L			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1500000	12,90	14,84
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0150000	343,55	5,15
I 3673	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)			M	CR	1,5000000	1,49	2,23
I 5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS			KG	CR	0,2100000	37,12	7,79
	MAO DE OBRA	:	22,39	48,94 %				
	MATERIAL	:	23,35	51,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73922/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,5CM , PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0350000	343,55	12,02
	MAO DE OBRA	:	22,56	55,50 %				
	MATERIAL	:	18,08	44,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73922/2	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0250000	314,39	7,85

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	21,85	59,90 %					
	MATERIAL	:	14,62	40,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73922/3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM				M2				
	, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0200000	343,55	6,87
	MAO DE OBRA	:	21,46	60,47 %					
	MATERIAL	:	14,02	39,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73922/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM				M2				
	, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0200000	314,39	6,28
	MAO DE OBRA	:	21,48	61,54 %					
	MATERIAL	:	13,42	38,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73922/5	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3,0CM				M2				
	, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0300000	343,55	10,30
	MAO DE OBRA : 22,19 57,01 %					
	MATERIAL : 16,73 42,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73923/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2C M, ARGAMASSA COM PREPARO MANUAL	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0200000	314,39	6,28
	MAO DE OBRA : 18,48 60,36 %					
	MATERIAL : 12,13 39,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,62 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73923/2	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3CM, PREPARO MANUAL	M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0300000	397,81	11,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	12,90	10,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0300000	314,39	9,43
	MAO DE OBRA	:	22,18	48,55 %				
	MATERIAL	:	23,51	51,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73923/3	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), COM ACABAMENTO RUSTICO E FRISA DO ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	343,55	6,87
	MAO DE OBRA	:	21,46	60,47 %				
	MATERIAL	:	14,02	39,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73974/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2C M, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	281,18	5,62
	EQUIPAMENTO	:	0,02	0,07 %				
	OUTROS	:	0,00	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	17,65	58,92 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	12,26	40,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73991/1		PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1			M2				
		,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0150000	314,39	4,71
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	0,3000000	5,82	1,74
		ARMACAO							
		MAO DE OBRA	:	21,11	60,18 %				
		MATERIAL	:	13,97	39,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73991/2		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1			M2				
		,5CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0150000	343,55	5,15
		MAO DE OBRA	:	21,10	62,47 %				
		MATERIAL	:	12,67	37,52 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73991/3		PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CM PREPARO MECANICO ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR			M3	CR	0,0300000	281,18	8,43
		A 400 L. AF_08/2014							
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	0,5676000	5,82	3,30
		ARMACAO							
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,08 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	20,97	51,96 %				
		MATERIAL	:	19,33	47,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,36	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73991/4	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 1			M2				
		,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0150000	343,55	5,15
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	0,2838000	5,82	1,65
		ARMACAO							
		MAO DE OBRA	:	21,10	59,55 %				
		MATERIAL	:	14,32	40,44 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74079/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	15,71	21,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	12,90	17,42
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	314,39	6,28
I	3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)			M	C	1,3600000	0,95	1,29
		MAO DE OBRA	:	28,48	61,63 %				
		MATERIAL	:	17,73	38,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	74079/2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2CM COM JUNTA BATIDA E PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	15,71	21,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	12,90	17,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	343,55	6,87
		MAO DE OBRA	:	28,46	62,55 %				
		MATERIAL	:	17,04	37,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,51	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	76447/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,5 CM PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR			M3	CR	0,0250000	281,18	7,02
		A 400 L. AF_08/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,02	0,08 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	20,81	58,37 %				
		MATERIAL	:	14,79	41,50 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,65	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	76448/1	PISO CIMENTADO TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 1,			M2				
		5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0150000	314,39	4,71
		MAO DE OBRA	:	18,11	62,36 %				
		MATERIAL	:	10,93	37,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	76448/2	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 3,			M2				
		5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	15,71	13,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0350000	314,39	11,00
	MAO DE OBRA : 19,59 55,44 %					
	MATERIAL : 15,74 44,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
76448/3	PISO CIMENTADO TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2, 5 CM PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	15,71	13,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0250000	314,39	7,85
	MAO DE OBRA : 18,85 58,56 %					
	MATERIAL : 13,33 41,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 32,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84172	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ACABAMENTO RUSTICO ESPESSURA 2 CM COM JUNTAS PLASTICAS DE DILATACAO, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,90	15,48
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0200000	343,55	6,87
I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)	M	C	1,6065000	0,95	1,52
	MAO DE OBRA : 25,46 59,57 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,27	40,42 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,75	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84173	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO/AREIA) ACABAMENTO LISO ESPESSURA 2,0 CM			M2				
		PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0200000	343,55	6,87
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	0,4000000	5,82	2,32
		ARMACAO							
		MAO DE OBRA	:	21,46	56,75 %				
		MATERIAL	:	16,35	43,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84174	PISO CIMENTADO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ACABAMENTO LISO ESPESSURA 3			M2				
		CM COM JUNTAS DE MADEIRA, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA INCLUSO ADITIVO IMPE							
		RMEABILIZANTE							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	15,71	21,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3500000	12,90	17,42
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0300000	343,55	10,30
I	4412	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA 1 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE			M	CR	2,0000000	1,49	2,99
		NTE DA REGIAO							
I	7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM			KG	CR	0,6000000	5,82	3,49

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	ARMACAO								
		MAO DE OBRA	:	29,19	52,67 %				
		MATERIAL	:	26,23	47,32 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 25									
TIPO1 : 1120 - PISO DE MADEIRA									
72191	RECOLOCACAO DE TACOS DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO DE MATERIAL E ASSENTA MENTO COM ARGAMASSA 1:4 (CIMENTO E AREIA)				M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0300000	397,81	11,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6400000	12,90	34,07
		MAO DE OBRA	:	37,07	60,06 %				
		MATERIAL	:	24,65	39,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72192	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL				M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,2600000	9,06	2,35
		MAO DE OBRA	:	9,92	59,81 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	6,66	40,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72193	RECOLOCACAO DE PISO DE TABUAS DE MADEIRA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL				M2				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	15,54	23,32
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,2600000	9,06	2,35
		MAO DE OBRA	:	29,76	66,07 %					
		MATERIAL	:	15,28	33,92 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73655	PISO EM TABUA CORRIDA DE MADEIRA ESPESSURA 2,5CM FIXADO EM PECAS DE MADEIR A E ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)				M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0250000	397,81	9,94
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	15,71	11,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7500000	12,90	9,68
I	3993	TABUA MADEIRA LEI E = 2,5CM (1") APARELHADA				M2	CR	1,0500000	40,41	42,43
I	4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO				M	CR	1,5000000	9,16	13,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,2000000	9,06	1,81
	MAO DE OBRA : 37,45 31,74 %					
	MATERIAL : 80,54 68,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 118,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73734/1	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA)	M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0300000	397,81	11,93
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,54	15,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM , E = 2 CM	M2	CR	1,0500000	49,88	52,38
	MAO DE OBRA : 22,80 24,58 %					
	MATERIAL : 69,96 75,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 92,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84181	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88320	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3500000	13,67	4,78
I 6214	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIAO, 7 X 42 CM , E = 2 CM	M2	CR	1,0500000	49,88	52,38
I 11849	COLA BRANCA BASE PVA	L	CR	0,5000000	14,04	7,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	7,57	10,72 %					
	MATERIAL	:	63,06	89,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
TOTAL DO TIPO1 : 6									
TIPO1 : 1130 - PISO CERAMICO									
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014				M2				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6400000	14,68	9,39
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2600000	12,90	3,35
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2				M2	C	1,0800000	17,35	18,73
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
	MAO DE OBRA	:	8,87	25,90 %					
	MATERIAL	:	25,38	74,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014				M2				
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4300000	14,68	6,31
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU				M2	C	1,0600000	17,35	18,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	IGUAL A 2025 CM2								
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
	MAO DE OBRA	:	6,18	20,56 %					
	MATERIAL	:	23,87	79,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM				M2				
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014								
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2400000	14,68	3,52
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	1287 PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU				M2	C	1,0600000	17,35	18,39
	IGUAL A 2025 CM2								
I	1381 ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357 REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO				KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
	MAO DE OBRA	:	3,77	14,19 %					
	MATERIAL	:	22,83	85,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,62	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM				M2				
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014								
C	88256 AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8200000	14,68	12,03
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3100000	12,90	4,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	1,1000000	17,35	19,08
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1900000	2,75	0,52
		MAO DE OBRA	:	11,17	29,16 %				
		MATERIAL	:	27,13	70,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	38,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87250	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	14,68	7,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	12,90	2,71
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	1,0700000	17,35	18,56
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1900000	2,75	0,52
		MAO DE OBRA	:	6,88	21,76 %				
		MATERIAL	:	24,76	78,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	14,68	3,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	1,0600000	17,35	18,39
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1900000	2,75	0,52
		MAO DE OBRA	:	3,98	14,58 %				
		MATERIAL	:	23,34	85,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014			M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9300000	14,68	13,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU E 2025 CM2			M2	CR	1,1200000	35,36	39,61
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	8,6200000	0,43	3,73
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
		MAO DE OBRA	:	12,57	20,34 %				
		MATERIAL	:	49,20	79,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5700000	14,68	8,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2400000	12,90	3,09
I 1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU E 2025 CM2			M2	CR	1,0800000	35,36	38,19
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	8,6200000	0,43	3,73
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
	MAO DE OBRA	:	7,97	14,83 %				
	MATERIAL	:	45,81	85,16 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014			M2				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	14,68	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU E 2025 CM2			M2	CR	1,0700000	35,36	37,84
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	8,6200000	0,43	3,73
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
	MAO DE OBRA	:	4,67	9,60 %				
	MATERIAL	:	44,03	90,39 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4 5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9500000	14,68	13,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,1000000	47,14	51,85
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
		MAO DE OBRA	:	12,77	15,55 %				
		MATERIAL	:	69,38	84,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	82,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87259	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6100000	14,68	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
I	21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,0700000	47,14	50,44
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
		MAO DE OBRA	:	8,47	11,36 %				
		MATERIAL	:	66,11	88,63 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87260	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 4			M2				
		5X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3900000	14,68	5,72
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1900000	12,90	2,45
I 21108	PISO EM PORCELANATO RETIFICADO EXTRA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,0600000	47,14	49,96
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
	MAO DE OBRA	:	5,67	8,09 %				
	MATERIAL	:	64,44	91,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2				
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014							
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0600000	14,68	15,56
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	12,90	4,77
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
I 38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			M2	CR	1,1200000	55,67	62,35
	MAO DE OBRA	:	14,17	15,02 %				
	MATERIAL	:	80,21	84,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	94,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87262	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2				
	0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M². AF_06/2014							
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	14,68	10,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,90	3,48
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			M2	CR	1,0800000	55,67	60,13
		MAO DE OBRA	:	9,58	11,19 %				
		MATERIAL	:	76,00	88,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 6			M2				
		0X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	14,68	6,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,1400000	2,75	0,38
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	8,6200000	1,31	11,31
I	38195	PISO PORCELANATO, BORDA RETA, EXTRA, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2			M2	CR	1,0700000	55,67	59,57
		MAO DE OBRA	:	6,28	7,82 %				
		MATERIAL	:	74,02	92,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	80,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89046	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO			M2				
		COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL M							
		ULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM			M2	CR	0,2054000	34,25	7,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	CR	0,4902000	30,05	14,73
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	CR	0,3044000	26,61	8,10
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
	MAO DE OBRA : 6,00 20,09 %					
	MATERIAL : 23,86 79,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÉS DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2				
C 87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	CR	0,0548000	34,25	1,87
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014					
C 87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	CR	0,3365000	30,05	10,11
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014					
C 87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35 CM	M2	CR	0,6087000	26,61	16,20
	APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014					
	MAO DE OBRA : 4,86 17,26 %					
	MATERIAL : 23,32 82,73 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,19 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93389	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6400000	14,68	9,39
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2600000	12,90	3,35
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0800000	15,23	16,45
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
		MAO DE OBRA	:	8,87	27,75 %				
		MATERIAL	:	23,09	72,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93390	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIM			M2				
		ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/20							
		14							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	14,68	6,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	15,23	16,14
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
		MAO DE OBRA	:	6,18	22,22 %				
		MATERIAL	:	21,63	77,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	93391	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO GRÊS PADRÃO POPULAR DE DIM		M2				
		ENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2400000	14,68	3,52
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM		M2	CR	1,0600000	15,23	16,14
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2400000	2,75	0,66
		MAO DE OBRA	: 3,77	15,50 %				
		MATERIAL	: 20,59	84,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 24,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 20								
TIPO1 : 1150 - PISO DE PEDRA								
	73743/1	PISO EM PEDRA SÃO TOME ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) REJ		M2				
		UNTADO COM CIMENTO BRANCO						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0300000	343,55	10,30
I	1380	CIMENTO BRANCO		KG	CR	1,4680000	2,34	3,44
I	4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG		M2	CR	1,0500000	102,32	107,44
		OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO,						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	*20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM								
	MAO DE OBRA	:	14,75	10,61 %					
	MATERIAL	:	124,18	89,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	138,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73818/1	PAVIMENTACAO EM PEDRISCO, ESPESSURA 5CM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,				M3	CR	0,0500000	61,64	3,08
	SEM FRETE								
	MAO DE OBRA	:	1,71	30,36 %					
	MATERIAL	:	3,94	69,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73921/1	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE SAIBRO, REJUNTADO COM CIM				M2				
	ENTO BRANCO								
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,81	14,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 1380	CIMENTO BRANCO				KG	CR	2,0000000	2,34	4,69
I 4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA.				M2	CR	0,5500000	65,26	35,89
I 4717	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA.				M2	CR	0,5500000	65,26	35,89
I 6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)				M3	C	0,0600000	67,50	4,05
	MAO DE OBRA	:	19,10	17,64 %					
	MATERIAL	:	89,15	82,35 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,26	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73921/2	PISO EM PEDRA ARDOSIA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA COLANTE REJUNTADO COM CIME NTO COMUM				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,7500000	0,40	0,30
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS				KG	CR	5,3600000	0,43	2,32
I 10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM				M2	C	1,1000000	18,00	19,80
	MAO DE OBRA	:	5,14	17,30 %					
	MATERIAL	:	24,57	82,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73957/1	RECOMPOSICAO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SAIBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM, COM APROVEITAMENTO DA PEDRA				M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	14,81	14,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	12,90	23,23
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	10,0000000	0,40	4,00
I 6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)				M3	C	0,0700000	67,50	4,72
	MAO DE OBRA	:	25,98	55,55 %					
	MATERIAL	:	20,78	44,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,77	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
74235/1		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:5 (CIMENTO E SA IBRO), REJUNTADO COM CIMENTO COMUM			M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,81	14,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,90	23,23
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	10,0000000	0,40	4,00
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA.			M2	CR	0,4200000	65,26	27,41
I	4717	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA.			M2	CR	0,6300000	65,26	41,12
I	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)			M3	C	0,0700000	67,50	4,72
		MAO DE OBRA	:	25,98	22,53 %				
		MATERIAL	:	89,32	77,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84183		PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE BASE DE AREIA, REJUNTADO COM CIME NTO COMUM			M2				
C	88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,81	14,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0700000	50,00	3,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
I	4708	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, PRETA.			M2	CR	1,0500000	65,26	68,53
		MAO DE OBRA	:	19,10	19,07 %				
		MATERIAL	:	81,04	80,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
TOTAL DO TIPO1 : 7								
TIPO1 : 1160 - PISO VINILICO/BORRACHA								
72185	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4790	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCACAO)			M2	C	1,0500000	60,98	64,02
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,1400000	20,45	2,86
	MAO DE OBRA	:	3,40	4,74 %				
	MATERIAL	:	68,35	95,25 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72186	PISO VINILICO SEMIFLEXIVEL PADRAO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,1400000	20,45	2,86
I 4792	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA PISOS, E = 3,2 MM, 30 X 30 CM (SEM COLOCACAO)			M2	CR	1,0500000	101,42	106,49
	MAO DE OBRA	:	3,40	2,97 %				
	MATERIAL	:	110,82	97,02 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72187	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		(CIMENTO E AREIA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3	CR	0,0120000	362,53	4,35
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	4796	PISO DE BORRACHA FRISADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA, P			M2	CR	1,0500000	131,23	137,79
		RETO							
			EQUIPAMENTO	0,02	0,01 %				
			OUTROS	0,00	0,00 %				
			MAO DE OBRA	9,72	6,26 %				
			MATERIAL	145,41	93,71 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	155,16	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72188	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO			M2				
		1:3 (CIMENTO E AREIA)							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3	CR	0,0120000	362,53	4,35
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA			M2	CR	1,0500000	131,23	137,79
		, PRETO							
			EQUIPAMENTO	0,02	0,01 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 9,72 6,26 %					
	MATERIAL : 145,41 93,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 155,16 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73876/1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, FIXADO COM COLA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,3700000	20,45	7,56
I 4797	PISO DE BORRACHA PASTILHADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = 7 MM, PARA ARGAMASSA , PRETO	M2	CR	1,0000000	131,23	131,23
	MAO DE OBRA : 3,40 2,36 %					
	MATERIAL : 140,26 97,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 143,66 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84186	PISO DE BORRACHA CANELADA, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM COLA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,4000000	20,45	8,18
I 4801	PISO DE BORRACHA CANELADO EM PLACAS 50 X 50 CM, E = *3,5* MM, PARA COLA	M2	CR	1,0500000	47,43	49,81
	MAO DE OBRA : 3,40 5,41 %					
	MATERIAL : 59,45 94,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 62,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
84187	ASSENTAMENTO DE PISO DE BORRACHA PASTILHADA FIXADO COM COLA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	15,71	2,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,4000000	20,45	8,18
	MAO DE OBRA	:	3,40	26,07 %				
	MATERIAL	:	9,64	73,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84188	TESTEIRA OU RODAPE VINILICO 6CM FIXADO COM COLA			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,1800000	20,45	3,68
I 4806	TESTEIRA ANTIDERRAPANTE PARA PISO VINILICO *5 X 2,5* CM, E = 2 MM			M	CR	1,1000000	11,20	12,32
	MAO DE OBRA	:	0,79	4,66 %				
	MATERIAL	:	16,30	95,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 8								
TIPO1 : 1170 - PISO DE ALTA RESISTENCIA								
72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILA TACAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	8,0000000	0,40	3,20
I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)				M	C	2,0000000	0,95	1,90
I 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO				KG	CR	14,0000000	0,38	5,37
I 7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA				L	CR	0,2117600	17,79	3,76
I 10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO				H	CR	1,5000000	2,97	4,46
	EQUIPAMENTO	:	4,46	6,68 %					
	MAO DE OBRA	:	32,64	48,82 %					
	MATERIAL	:	29,75	44,49 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	66,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72137	PISO INDUSTRIAL ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATA CAO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,3700000	12,90	43,49
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	12,0000000	0,40	4,80
I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)				M	C	2,0000000	0,95	1,90
I 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO				KG	CR	22,0000000	0,38	8,44
I 7353	RESINA ACRILICA BASE AGUA - COR BRANCA				L	CR	0,2117600	17,79	3,76
I 10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO				H	CR	2,0000000	2,97	5,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	5,95	7,50 %					
	MAO DE OBRA	:	36,96	46,57 %					
	MATERIAL	:	36,44	45,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72815	APLICACAO DE TINTA A BASE DE EPOXI SOBRE PISO				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 7337	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! TINTA BASE RESINA EPOXI				L	CR	0,5256000	47,71	25,07
	MAO DE OBRA	:	10,00	25,39 %					
	MATERIAL	:	29,38	74,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 1180 - PISO GRANILITE/MARMORITE									
84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8 MM, INCLUSO JUNTAS D E DILATACAO PLASTICAS				M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0200000	397,81	7,95
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 3671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESP ESSURA)				M	C	1,0000000	0,95	0,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALH	M2	AS	1,0000000	51,50	51,50
	A OU BRANCO, E= *8 MM					
	MAO DE OBRA : 11,40 15,46 %					
	MATERIAL : 62,30 84,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 73,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 1190 - PISO DE MARMORE/GRANITO						
72138	PISO EM GRANITO BRANCO 50X50CM LEVIGADO ESPESSURA 2CM, ASSENTADO COM ARGAM	M2				
	ASSA COLANTE DUPLA COLAGEM, COM REJUNTAMENTO EM CIMENTO BRANCO					
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,05	7,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	0,2110000	2,34	0,49
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	CR	8,0000000	0,43	3,46
I 25980	PISO EM GRANITO BRANCO QUARTZ E=2CM LEVIGADO	M2	CR	1,0500000	339,70	356,69
	MAO DE OBRA : 9,67 2,58 %					
	MATERIAL : 364,96 97,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 374,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84190	PISO GRANITO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA CIMENTO / CAL / AREIA TRACO 1:0,25:	M2				
	3 INCLUSIVE REJUNTE EM CIMENTO					
C 87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN	M3	CR	0,0250000	362,53	9,06
	ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,05	15,05
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1380	CIMENTO BRANCO				KG	CR	0,7500000	2,34	1,76
I 10841	GRANITO CINZA POLIDO PARA PISO E = 2 CM				M2	CR	1,0000000	286,58	286,58
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,01 %					
	OUTROS	:	0,01	0,00 %					
	MAO DE OBRA	:	16,24	5,09 %					
	MATERIAL	:	302,60	94,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,92	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
84193	ASSENTAMENTO DE PISO GRANITO/MARMORE SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO/ AREIA/SAIBRO)				M2				
C 84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL				M3	CR	0,0200000	305,19	6,10
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,05	7,52
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	11,39	56,72 %					
	MATERIAL	:	8,69	43,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
84195	PISO MARMORE BRANCO ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO/AREIA)				M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0200000	397,81	7,95
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,05	7,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	0,2000000	2,34	0,46
I 4822	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MAIOR OU IGUA	M2	CR	1,0500000	262,68	275,81
	L A 3025 CM2, E = *2* CM					
	MAO DE OBRA : 11,64 3,90 %					
	MATERIAL : 286,57 96,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 298,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TIPO1 : 1200 - SOLEIRA CERAMICA						
84192	SOLEIRA CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL, PADRAO POPULAR, PEI MAIOR OU IGUAL	M				
	A 3					
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA	M3	CR	0,0030000	397,81	1,19
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL	M2	CR	0,1545000	14,39	2,22
	A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2					
	MAO DE OBRA : 6,57 53,55 %					
	MATERIAL : 5,70 46,44 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 1210 - SOLEIRA DE GRANILITE, MARMORITE E OUTROS						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
74159/1	SOLEIRA EM ARDOSIA LARGURA 15CM ASSENTADA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRACO 1:4 REJUNTE EM CIMENTO BRANCO	M				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0030000	397,81	1,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	0,0280000	2,34	0,06
I 10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM	M2	C	0,1230000	18,00	2,21
	MAO DE OBRA : 6,57 53,31 %					
	MATERIAL : 5,76 46,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 12,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74192/1	SOLEIRA EM MARMORITE LARGURA 15CM SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E ARE IA)	M				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0030000	397,81	1,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 10856	SOLEIRA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15 CM	M	AS	1,0000000	49,26	49,26
	MAO DE OBRA : 6,57 11,09 %					
	MATERIAL : 52,74 88,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 59,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
84194	SOLEIRA DE CIMENTADO LISO LARGURA 15CM EXECUTADA COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M				
C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0030000	435,58	1,30
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA : 6,58 64,67 %					
	MATERIAL : 3,59 35,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 1220 - SOLEIRA DE MARMORE/GRANITO						
74111/1	SOLEIRA / TABEIRA EM MARMORE BRANCO COMUM, POLIDO, LARGURA 5 CM, ESPESSURA 2 CM, ASSENTADA COM ARGAMASSA COLANTE	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	CR	0,1350000	0,43	0,05
I 20249	SOLEIRA/ TABEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 5 CM, E= *2,0* CM	M	CR	1,0000000	26,27	26,27
	MAO DE OBRA : 2,57 8,57 %					
	MATERIAL : 27,40 91,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84161	SOLEIRA DE MARMORE BRANCO, LARGURA 15CM, ESPESSURA 3CM, ASSENTADA SOBRE AR	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	GAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)					
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA	M3	CR	0,0030000	397,81	1,19
	L. AF_06/2014					
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,05	6,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 4828	SOLEIRA/ PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *2* CM	M	CR	1,0000000	47,97	47,97
	, CORTE RETO					
	MAO DE OBRA : 6,31 10,92 %					
	MATERIAL : 51,46 89,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 57,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 2						
TIPO1 : 1300 - RODAPE DE MADEIRA						
72194	RECOLOCACAO DE RODAPE DE MADEIRA E CORDAO, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO D	M				
	O MATERIAL					
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,54	2,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0110000	9,06	0,09
	MAO DE OBRA : 2,97 68,13 %					
	MATERIAL : 1,39 31,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73886/1	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO EM PECAS DE MADEIRA	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I 4430	CAIBRO DE MADEIRA NAO APARELHADA *5 X 6* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	0,1500000	9,16	1,37
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0060000	9,06	0,05
I 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 ,5 X 7 CM	M	CR	1,0000000	4,77	4,77
	MAO DE OBRA : 3,00 28,58 %					
	MATERIAL : 7,49 71,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 10,50 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84162	RODAPE EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	13,66	2,04
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	15,54	2,33
I 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	0,0400000	14,00	0,56
I 6186	RODAPE DE MADEIRA MACICA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, *1 ,5 X 7 CM	M	CR	1,0300000	4,77	4,91
	MAO DE OBRA : 3,08 31,33 %					
	MATERIAL : 6,77 68,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 9,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 1310 - RODAPE CERAMICO						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
88648	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 35X35CM . AF_06/2014			M				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	14,68	1,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	12,90	0,40
I 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	0,1230000	17,35	2,13
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	0,6030000	0,43	0,26
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0850000	2,75	0,23
	MAO DE OBRA	:	0,99	24,46 %				
	MATERIAL	:	3,06	75,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88649	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 45X45CM . AF_06/2014			M				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0740000	14,68	1,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	12,90	0,40
I 1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	0,1500000	17,35	2,60
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	0,6030000	0,43	0,26
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0840000	2,75	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,03	22,57 %				
	MATERIAL	:	3,54	77,42 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO GRÊS DE DIMENSÕES 60X60CM			M				
	. AF_06/2014							
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0850000	14,68	1,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0310000	12,90	0,40
I 1292	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QU			M2	CR	0,1880000	35,36	6,64
	E 2025 CM2							
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	0,6030000	0,43	0,26
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,0840000	2,75	0,23
	MAO DE OBRA	:	1,14	13,06 %				
	MATERIAL	:	7,64	86,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 1640 - RODAPE DE MARMORE,GRANITO,MARMORITE,GRANILITE E OU								
40904	RODAPE EM ARDOSIA ALTURA 8CM ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO,			ML				
	CAL E AREIA) REJUNTE EM CIMENTO BRANCO							
C 87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0012000	334,46	0,40
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE							
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	0,0188000	2,34	0,04
I	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	CR	1,0500000	7,01	7,36
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,04 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	28,49 %				
		MATERIAL	:	9,46	71,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73742/1	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA) ALTURA 7CM			M				
C	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014			M3	CR	0,0012000	334,46	0,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO			M	CR	1,0000000	32,14	32,14
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	3,77	9,93 %				
		MATERIAL	:	34,20	90,04 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73850/1	RODAPE EM MARMORITE, ALTURA 10CM			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5400000	15,71	8,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0100000	50,00	0,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	4,2000000	0,40	1,68
I 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCA			KG	CR	3,2000000	0,38	1,22
	RIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO							
	MAO DE OBRA	:	11,32	57,63 %				
	MATERIAL	:	8,31	42,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84165	RODAPE EM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 8CM			M				
C 87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0016000	435,58	0,69
	L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
	MAO DE OBRA	:	6,16	66,35 %				
	MATERIAL	:	3,12	33,64 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84167	RODAPE EM MARMORE BRANCO ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREI			M				
	A) ALTURA 7CM							
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0016000	397,81	0,63
	L. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,05	1,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	4829	RODAPE EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *7* CM, E= *2* CM, CORTE RETO			M	CR	1,1000000	32,14	35,36
		MAO DE OBRA	:	3,81	9,21 %				
		MATERIAL	:	37,56	90,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84168	RODAPE EM ARDOSIA ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA) ALTURA 10CM			M				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0015000	397,81	0,59
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	10857	RODAPE ARDOSIA, CINZA, 10 CM, E= *1CM			M	CR	1,1000000	7,01	7,71
		MAO DE OBRA	:	3,86	28,12 %				
		MATERIAL	:	9,88	71,87 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 6									
TIPO1 : 2580 - PISO CONCRETO									
	68325	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO SELANTE ELASTICO A BASE DE POLIURETANO			M2				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO			M3	CR	0,0714000	316,75	22,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4270000	15,71	6,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6373000	12,90	8,22
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	0,1083477	35,32	3,82
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,79 %					
	MAO DE OBRA : 15,35 37,09 %					
	MATERIAL : 25,70 62,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
68333	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM MADEIRA	M2				
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0714000	316,75	22,61
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0683000	15,71	1,07
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3919000	15,71	6,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6899000	12,90	8,90
I 4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0000000	2,02	4,05
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,76 %					
	MAO DE OBRA : 16,18 37,80 %					
	MATERIAL : 26,29 61,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,81 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72182	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATACAO EM POLIURETANO 2X2M	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0714000	316,75	22,61
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4270000	15,71	6,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6373000	12,90	8,22
I 142	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS	310ML	CR	0,1083477	35,32	3,82
I 4035	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DE CORTAR ASFALTO E CONCRETO COM MOTO	H	C	0,5000000	2,88	1,44
	R A GASOLINA DE 10 HP, SEM O DISCO (LOCACAO)					
	EQUIPAMENTO : 1,76 4,12 %					
	MAO DE OBRA : 15,35 35,85 %					
	MATERIAL : 25,70 60,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
72183	PISO EM CONCRETO 20MPA PREPARO MECANICO, ESPESSURA 7 CM, COM ARMACAO EM TE	M2				
	LA SOLDADA					
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0700000	316,75	22,17
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2600000	15,71	4,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9400000	12,90	25,04
I 7156	TELA DE ACO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-196, (3,11 KG/M2), DIAMETRO DO FIO	M2	C	1,0500000	19,73	20,71
	= 5,0 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 10 X 10 CM					
	EQUIPAMENTO : 0,32 0,44 %					
	MAO DE OBRA : 24,77 34,25 %					
	MATERIAL : 47,22 65,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 72,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	72195	PISO EM CONCRETO ESPESSURA 7CM, COM JUNTA EM GRAMA		M2				
C	73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO		M3	CR	0,0700000	316,75	22,17
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,0088000	15,54	0,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4500000	15,71	7,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,2088000	12,90	15,60
I	3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO		M2	CR	0,3500000	7,14	2,49
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA		M	AS	0,0160000	2,58	0,04
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)		KG	C	0,0016000	9,06	0,01
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA		M	CR	0,0133300	7,39	0,09
		EQUIPAMENTO	: 0,32	0,67 %				
		MAO DE OBRA	: 20,52	43,09 %				
		MATERIAL	: 26,78	56,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 47,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73892/1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO (CIMENTO/AREIA/SEIXO ROLADO), PR		M2				
		EPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADEIRA, INCLUSO						
		LANÇAMENTO E ADENSAMENTO						
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7600000	12,90	9,80
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR		CHP	CR	0,0500000	1,11	0,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	14					
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	0,0500000	0,30	0,01
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,0330000	60,00	1,98
	)					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	19,1200000	0,40	7,64
I 4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	2,0000000	1,99	3,98
I 4734	SEIXO ROLADO PARA APLICACAO EM CONCRETO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FR	M3	CR	0,0461250	61,77	2,84
	ETE)					
	EQUIPAMENTO : 0,04 0,13 %					
	OUTROS : 0,03 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 9,95 32,06 %					
	MATERIAL : 21,02 67,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73892/2	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) EM CONCRETO 12 MPA, TRAÇO 1:3:5 (CIMENTO/ARE	M2				
	IA/BRITA), PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, COM JUNTA DE DILATAÇÃO EM MADE					
	IRA, INCLUSO LANÇAMENTO E ADENSAMENTO					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7600000	12,90	9,80
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,0500000	1,11	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	0,0500000	0,30	0,01
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0435000	50,00	2,17
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	16,0300000	0,40	6,41
I	4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	2,0000000	1,99	3,98
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE			M3	C	0,0285000	48,28	1,37
I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.			M3	CR	0,0285000	48,28	1,37
		EQUIPAMENTO	:	0,04	0,13 %				
		OUTROS	:	0,03	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	9,95	33,28 %				
		MATERIAL	:	19,88	66,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74147/1	PISO EM BLOCO SEXTAVADO 30X30CM, ESPESSURA 8CM, ASSENTADO SOBRE COLCHAO DE			M2				
		AREIA ESPESSURA 6CM							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0604000	60,00	3,62
		)							
I	11117	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! BLOCO SEXTAVADO P/PAVIMENTACAO, EM CONCRETO C			UN	CR	12,0000000	3,03	36,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OM 35 MPA (TIPO BLOKRET), DE 30 X 30 CM, E = 8,0 CM (NBR 9781:2013)							
		MAO DE OBRA	:	4,83	10,28 %				
		MATERIAL	:	42,18	89,71 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84175	JUNTA 5X5CM COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA) PARA PISO EM PLACAS			M				
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3	CR	0,0025000	362,53	0,90
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,04 %				
		OUTROS	:	0,00	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	6,12	64,49 %				
		MATERIAL	:	3,36	35,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84176	JUNTA 2,5X2,5CM COM ARGAMASSA 1:1:3 IMPERMEABILIZANTE DE HIDRO-ASFALTO CIM			M				
		ENTO E AREIA PARA PISO EM PLACAS							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	15,71	6,91
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	12,90	5,67
I	116	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! REVESTIMENTO IMPERMEABILIZANTE SEMI-FLEXIVEL			KG	CR	1,0000000	3,90	3,90
		BI-COMPONENTE							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0023000	60,00	0,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	)							
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MAO DE OBRA	:	8,80	51,68 %				
	MATERIAL	:	8,22	48,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84177	JUNTA GRAMADA 5CM DE LARGURA			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,95	5,18
I 3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	0,0500000	10,00	0,50
I 7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,0010000	90,00	0,09
	MAO DE OBRA	:	6,89	63,08 %				
	MATERIAL	:	4,03	36,91 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84184	REPOSICAO DE BLOCOS DE CONCRETO HEXAGONAL, TIPO BLOKRET, SOBRE COXIM AREIA			M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	14,81	2,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,1000000	50,00	5,00
I 712	BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO SEXTAVADO, 25 CM X 25 CM,			M2	CR	0,0500000	42,38	2,11
	E = 8 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL							
	MAO DE OBRA	:	4,69	33,48 %				
	MATERIAL	:	9,31	66,51 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 14,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84212	PISO EM CONCRETO 20 MPA USINADO, ESPESSURA 7CM E JUNTAS SERRADAS 2X2M, INC		M2				
		LUSO POLIMENTO COM DESEMPENADEIRA ELETRICA						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I	1524	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SL		M3	C	0,0720000	295,00	21,24
		UMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)						
I	4035	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! MAQUINA DE CORTAR ASFALTO E CONCRETO COM MOTO		H	C	0,5000000	2,88	1,44
		R A GASOLINA DE 10 HP, SEM O DISCO (LOCACAO)						
I	10764	MAQUINA ELETRICA P/ POLIMENTO DE PISO		H	CR	0,8000000	2,97	2,38
		EQUIPAMENTO	: 3,82	9,25 %				
		MAO DE OBRA	: 11,29	27,33 %				
		MATERIAL	: 26,19	63,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 41,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 13								
TIPO1 : 2600 - CARPETE								
	84179	CARPETE NYLON ESPESSURA 6MM, COLOCADO SOBRE ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E		M2				
		AREIA)						
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2500000	12,90	3,22
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0300000	314,39	9,43
I	10710	CARPETE DE NYLON EM MANTA PARA TRAFEGO COMERCIAL PESADO, E = 6 A 7 MM (INS		M2	C	1,1000000	104,85	115,33

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TALADO)								
		MAO DE OBRA	:	4,36	3,41 %				
		MATERIAL	:	123,62	96,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	127,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 2640 - REGULARIZACAO DE CONTRA-PISOS E OUTRAS SUPERFICIES									
87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2C								
	M. AF_06/2014								
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3	CR	0,0310000	323,20	10,01
	ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,90	1,87
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,26 %				
		OUTROS	:	0,02	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	6,02	29,58 %				
		MATERIAL	:	14,26	70,03 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87622	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0310000	397,81	12,33
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 7,61 33,58 %					
	MATERIAL : 15,06 66,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,69 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87623	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0310000	1.016,50	31,51
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,12 0,29 %					
	OUTROS : 0,04 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 5,82 13,91 %					
	MATERIAL : 35,86 85,67 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 41,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87624	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0310000	1.156,28	35,84
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 8,50 18,40 %					
	MATERIAL : 37,69 81,59 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 46,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C M. AF_06/2014	M2				
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	323,20	13,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,90	2,12
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,07 0,30 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,03	0,12 %					
		MAO DE OBRA	:	7,23	28,72 %					
		MATERIAL	:	17,83	70,85 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,17	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87632	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0431000	397,81	17,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	15,71	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1650000	12,90	2,12
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		MAO DE OBRA	:	9,44	33,26 %					
		MATERIAL	:	18,94	66,73 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87633	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0431000	1.016,50	43,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	15,71	5,18
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1650000	12,90	2,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,17 0,31 %					
	OUTROS : 0,06 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 6,94 12,62 %					
	MATERIAL : 47,86 86,94 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,05 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87634	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	1.156,28	49,83
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	15,71	5,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1650000	12,90	2,12
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 10,67 17,47 %					
	MATERIAL : 50,40 82,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4C M. AF_06/2014	M2				
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN	M3	CR	0,0530000	323,20	17,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,32 %				
		OUTROS	:	0,03	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	8,17	28,14 %				
		MATERIAL	:	20,73	71,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0530000	397,81	21,08
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		MAO DE OBRA	:	10,89	33,01 %				
		MATERIAL	:	22,09	66,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87643	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0530000	1.016,50	53,87
		L DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		EQUIPAMENTO	:	0,21	0,32 %				
		OUTROS	:	0,08	0,12 %				
		MAO DE OBRA	:	7,82	11,89 %				
		MATERIAL	:	57,66	87,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87644	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO			M2				
		BRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0530000	1.156,28	61,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3600000	15,71	5,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		MAO DE OBRA	:	12,40	16,94 %				
		MATERIAL	:	60,78	83,05 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87680	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
		A 4CM. AF_06/2014								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3	CR	0,0530000	323,20	17,13
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,90	1,87
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,39 %					
		OUTROS	:	0,03	0,16 %					
		MAO DE OBRA	:	7,07	30,01 %					
		MATERIAL	:	16,35	69,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,56	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87682	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014								
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0530000	397,81	21,08
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1450000	12,90	1,87
		MAO DE OBRA	:	9,79	35,58 %					
		MATERIAL	:	17,72	64,41 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,51 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87683	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2				
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0530000	1.016,50	53,87
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
	EQUIPAMENTO : 0,21 0,35 %					
	OUTROS : 0,08 0,13 %					
	MAO DE OBRA : 6,72 11,15 %					
	MATERIAL : 53,28 88,35 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,30 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87684	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0530000	1.156,28	61,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1450000	12,90	1,87
	MAO DE OBRA : 11,30 16,69 %					
	MATERIAL : 56,40 83,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87690	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
		A 5CM. AF_06/2014								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3	CR	0,0607000	323,20	19,61
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1750000	12,90	2,25
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,39 %					
		OUTROS	:	0,04	0,15 %					
		MAO DE OBRA	:	8,38	30,60 %					
		MATERIAL	:	18,84	68,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87692	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
		ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0607000	397,81	24,14
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1750000	12,90	2,25
		MAO DE OBRA	:	11,49	36,02 %					
		MATERIAL	:	20,41	63,97 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87693	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3	CR	0,0607000	1.016,50	61,70
		L DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1750000	12,90	2,25
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,35 %					
		OUTROS	:	0,09	0,13 %					
		MAO DE OBRA	:	7,98	11,49 %					
		MATERIAL	:	61,14	88,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,46	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87694	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO				M2				
		BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014								
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0607000	1.156,28	70,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1750000	12,90	2,25
		MAO DE OBRA	:	13,22	16,97 %					
		MATERIAL	:	64,71	83,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87700	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM				M2				
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSUR								
		A 6CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3	CR	0,0661000	323,20	21,36
	ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	12,90	2,38
	EQUIPAMENTO	:	0,11	0,39 %					
	OUTROS	:	0,04	0,15 %					
	MAO DE OBRA	:	8,95	30,27 %					
	MATERIAL	:	20,45	69,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,57	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87702	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC				M2				
	ADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014								
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3	CR	0,0661000	397,81	26,29
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	12,90	2,38
	MAO DE OBRA	:	12,34	35,77 %					
	MATERIAL	:	22,15	64,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87703	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP				M2				
	LICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0661000	1.016,50	67,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	12,90	2,38
	EQUIPAMENTO	:	0,26	0,35 %					
	OUTROS	:	0,10	0,13 %					
	MAO DE OBRA	:	8,51	11,29 %					
	MATERIAL	:	66,50	88,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,39	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87704	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SO BRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 6CM. AF_06/2014				M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0661000	1.156,28	76,43
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1850000	12,90	2,38
	MAO DE OBRA	:	14,23	16,81 %					
	MATERIAL	:	70,40	83,18 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014				M2				
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3	CR	0,0310000	323,20	10,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,05 0,20 %					
	OUTROS : 0,02 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 10,74 39,74 %					
	MATERIAL : 16,20 59,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 27,03 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87737	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC	M2				
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014					
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA	M3	CR	0,0310000	397,81	12,33
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 12,33 42,03 %					
	MATERIAL : 17,00 57,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 29,34 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87738	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0310000	1.016,50	31,51
		L DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		EQUIPAMENTO	:	0,12	0,25 %				
		OUTROS	:	0,04	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	10,53	21,71 %				
		MATERIAL	:	37,80	77,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	48,52	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87739	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS			M2				
		SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014							
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0310000	1.156,28	35,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	15,71	9,27
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2950000	12,90	3,80
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,4350000	8,56	3,72
		MAO DE OBRA	:	13,21	25,00 %				
		MATERIAL	:	39,63	74,99 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 52,85 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	323,20	13,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	15,71	9,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,90	4,06
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,07 0,23 %					
	OUTROS : 0,03 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 11,94 37,52 %					
	MATERIAL : 19,77 62,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 31,82 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	397,81	17,14
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	15,71	9,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,90	4,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 14,15 40,39 %					
	MATERIAL : 20,88 59,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 35,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87748	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	1.016,50	43,81
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	15,71	9,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,90	4,06
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	EQUIPAMENTO : 0,17 0,28 %					
	OUTROS : 0,06 0,10 %					
	MAO DE OBRA : 11,66 18,89 %					
	MATERIAL : 49,80 80,71 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 61,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87749	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	1.156,28	49,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6300000	15,71	9,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3150000	12,90	4,06
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,4350000	8,56	3,72
	MAO DE OBRA : 15,38 22,71 %					
	MATERIAL : 52,34 77,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				
C 87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0431000	323,20	13,93
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
	EQUIPAMENTO : 0,07 0,26 %					
	OUTROS : 0,03 0,10 %					
	MAO DE OBRA : 12,41 43,16 %					
	MATERIAL : 16,24 56,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 28,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87757	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014			M3	CR	0,0431000	397,81	17,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
		MAO DE OBRA	:	14,62	45,73 %				
		MATERIAL	:	17,35	54,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87758	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/201 4			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014			M3	CR	0,0431000	1.016,50	43,81
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
		EQUIPAMENTO	:	0,17	0,29 %				
		OUTROS	:	0,06	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	12,13	20,68 %				
		MATERIAL	:	46,27	78,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87759	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0431000	1.156,28	49,83
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,90	4,25
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
		MAO DE OBRA	:	15,85	24,51 %				
		MATERIAL	:	48,81	75,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0530000	323,20	17,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3450000	12,90	4,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,28 %				
		OUTROS	:	0,03	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	13,35	40,93 %				
		MATERIAL	:	19,14	58,66 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,63	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87767	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLIC			M2				
	ADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014							
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0530000	397,81	21,08
	L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3450000	12,90	4,45
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
	MAO DE OBRA	:	16,07	43,94 %				
	MATERIAL	:	20,50	56,05 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87768	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, AP			M2				
	LICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/201							
	4							
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3	CR	0,0530000	1.016,50	53,87
	L DE 300 KG. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3450000	12,90	4,45
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
	EQUIPAMENTO	:	0,21	0,30 %				
	OUTROS	:	0,08	0,11 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	13,00	18,75 %					
	MATERIAL	:	56,06	80,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87769	CONTRAPISO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014				M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0530000	1.156,28	61,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6900000	15,71	10,84
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3450000	12,90	4,45
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,5000000	0,40	0,20
	MAO DE OBRA	:	17,58	22,90 %					
	MATERIAL	:	59,19	77,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88470	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1490000	15,71	2,34
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0541000	12,90	0,69
I 38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO				M3	CR	0,0434000	348,72	15,13
	MAO DE OBRA	:	2,16	11,91 %					
	MATERIAL	:	16,00	88,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	88471	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1860000	15,71	2,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0731000	12,90	0,94
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO			M3	CR	0,0533000	348,72	18,58
		MAO DE OBRA	:	2,75	12,25 %				
		MATERIAL	:	19,70	87,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88472	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_06/2014			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2150000	15,71	3,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0871000	12,90	1,12
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BOMBEAMENTO			M3	CR	0,0611000	348,72	21,30
		MAO DE OBRA	:	3,20	12,40 %				
		MATERIAL	:	22,60	87,59 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88476	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1130000	15,71	1,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0361000	12,90	0,46
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	8,56	1,71
I 38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO MBEAMENTO	M3	CR	0,0312000	348,72	10,88
	MAO DE OBRA : 1,59 10,78 %					
	MATERIAL : 13,23 89,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88477	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_ 06/2014	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1680000	15,71	2,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0641000	12,90	0,82
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,2000000	8,56	1,71
I 38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO MBEAMENTO	M3	CR	0,0434000	348,72	15,13
	MAO DE OBRA : 2,46 12,14 %					
	MATERIAL : 17,84 87,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88478	CONTRAPISO AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_ 06/2014	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2130000	15,71	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0861000	12,90	1,11
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	0,2000000	8,56	1,71
I	38546	ARGAMASSA USINADA AUTOADENSAVEL E AUTONIVELANTE PARA CONTRAPISO, INCLUI BO MBEAMENTO			M3	CR	0,0533000	348,72	18,58
		MAO DE OBRA	:	3,17	12,80 %				
		MATERIAL	:	21,58	87,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89047	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO COM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM PARA ÁREAS SECAS E 3 CM PARA ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014			M2				
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014			M2	CR	0,8167000	29,03	23,71
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014			M2	CR	0,1833000	28,76	5,27
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,31 %				
		OUTROS	:	0,03	0,12 %				
		MAO DE OBRA	:	8,94	30,87 %				
		MATERIAL	:	19,91	68,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	90900	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ		M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSU						
		RA 5CM. AF_10/2014						
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN		M3	CR	0,0607000	323,20	19,61
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6270000	15,71	9,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3135000	12,90	4,04
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1		M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
		M						
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		EQUIPAMENTO	: 0,10	0,20 %				
		OUTROS	: 0,04	0,08 %				
		MAO DE OBRA	: 12,73	24,74 %				
		MATERIAL	: 38,56	74,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90902	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU		M2				
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014						
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA		M3	CR	0,0607000	397,81	24,14
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6270000	15,71	9,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3135000	12,90	4,04

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I 39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
	MAO DE OBRA : 15,84 28,31 %					
	MATERIAL : 40,12 71,68 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 55,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90903	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2				
C 87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0607000	1.016,50	61,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6270000	15,71	9,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3135000	12,90	4,04
I 10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I 39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
	EQUIPAMENTO : 0,24 0,26 %					
	OUTROS : 0,09 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 12,33 13,18 %					
	MATERIAL : 80,85 86,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90904	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0607000	1.156,28	70,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6270000	15,71	9,85
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3135000	12,90	4,04
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		MAO DE OBRA	:	17,57	17,23 %				
		MATERIAL	:	84,43	82,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90910	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014			M2				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0661000	323,20	21,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3370000	12,90	4,34
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		EQUIPAMENTO	:	0,11	0,21 %				
		OUTROS	:	0,04	0,08 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	13,72	25,31 %					
		MATERIAL	:	40,34	74,38 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90912	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014				M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014				M3	CR	0,0661000	397,81	26,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	12,90	4,34
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M				M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)				M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		MAO DE OBRA	:	17,11	28,93 %					
		MATERIAL	:	42,04	71,06 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90913	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014				M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0661000	1.016,50	67,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3370000	12,90	4,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 10931	TELA DE ARME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I 39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
	EQUIPAMENTO : 0,26 0,26 %					
	OUTROS : 0,10 0,10 %					
	MAO DE OBRA : 13,29 13,28 %					
	MATERIAL : 86,39 86,34 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 100,06 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90914	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	M2				
C 87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0661000	1.156,28	76,43
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6740000	15,71	10,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3370000	12,90	4,34
I 10931	TELA DE ARME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I 39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
	MAO DE OBRA : 19,00 17,38 %					
	MATERIAL : 90,29 82,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 109,30 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
90920	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN		M3	CR	0,0760000	323,20	24,56
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7620000	15,71	11,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3810000	12,90	4,91
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1		M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
		M						
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		EQUIPAMENTO	: 0,13	0,22 %				
		OUTROS	: 0,05	0,09 %				
		MAO DE OBRA	: 15,57	26,23 %				
		MATERIAL	: 43,61	73,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 59,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90922	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU		M2				
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014						
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA		M3	CR	0,0760000	397,81	30,23
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7620000	15,71	11,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3810000	12,90	4,91
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1		M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
		M						
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,5068000	3,32	5,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	19,47	29,94 %				
		MATERIAL	:	45,57	70,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90923	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014			M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014			M3	CR	0,0760000	1.016,50	77,25
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7620000	15,71	11,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3810000	12,90	4,91
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		EQUIPAMENTO	:	0,30	0,27 %				
		OUTROS	:	0,11	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	15,08	13,45 %				
		MATERIAL	:	96,56	86,16 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90924	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MENORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014			M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0760000	1.156,28	87,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7620000	15,71	11,97

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3810000	12,90	4,91
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,1639000	11,09	12,91
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,5068000	3,32	5,01
		MAO DE OBRA	:	21,64	17,64 %				
		MATERIAL	:	101,04	82,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	122,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90930	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014			M2				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0607000	323,20	19,61
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4540000	15,71	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2270000	12,90	2,93
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M			M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		EQUIPAMENTO	:	0,10	0,22 %				
		OUTROS	:	0,04	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	10,01	21,24 %				
		MATERIAL	:	36,97	78,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	90932	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014		M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3	CR	0,0607000	397,81	24,14
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4540000	15,71	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2270000	12,90	2,93
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	: 13,12	25,41 %				
		MATERIAL	: 38,53	74,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90933	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 300 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014		M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014		M3	CR	0,0607000	1.016,50	61,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4540000	15,71	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2270000	12,90	2,93
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	0,24	0,27 %					
		OUTROS	:	0,09	0,10 %					
		MAO DE OBRA	:	9,61	10,77 %					
		MATERIAL	:	79,26	88,84 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,22	99,99 % -	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90934	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 5CM. AF_10/2014				M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0607000	1.156,28	70,18
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4540000	15,71	7,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2270000	12,90	2,93
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M				M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)				M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	:	14,86	15,21 %					
		MATERIAL	:	82,84	84,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,71	100,00 % -	ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90940	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014				M2				
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0661000	323,20	21,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5020000	15,71	7,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2510000	12,90	3,23
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		EQUIPAMENTO	0,11 0,23 %					
		OUTROS	0,04 0,09 %					
		MAO DE OBRA	11,02 22,07 %					
		MATERIAL	38,75 77,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	49,95 99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
	90942	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014		M2				
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3	CR	0,0661000	397,81	26,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5020000	15,71	7,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2510000	12,90	3,23
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	14,41 26,27 %					
		MATERIAL	40,46 73,72 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	54,88 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	90943	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3 00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	M2				
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA L DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0661000	1.016,50	67,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5020000	15,71	7,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	12,90	3,23
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)	M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		EQUIPAMENTO : 0,26 0,27 %					
		OUTROS : 0,10 0,10 %					
		MAO DE OBRA : 10,59 11,06 %					
		MATERIAL : 84,81 88,55 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 95,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	90944	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 6CM. AF_10/2014	M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0661000	1.156,28	76,43
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5020000	15,71	7,88
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2510000	12,90	3,23
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M	M2	CR	1,1429000	11,09	12,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	:	16,30	15,52 %				
		MATERIAL	:	88,70	84,47 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90950	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂ			M2				
		NICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSU							
		RA 7CM. AF_10/2014							
C	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3	CR	0,0760000	323,20	24,56
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5890000	15,71	9,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2945000	12,90	3,80
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1			M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
		M							
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)			M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,24 %				
		OUTROS	:	0,05	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	12,86	23,35 %				
		MATERIAL	:	42,02	76,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	55,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90952	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANU			M2				
		AL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA		M3	CR	0,0760000	397,81	30,23
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5890000	15,71	9,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2945000	12,90	3,80
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
		M						
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	: 16,76	27,59 %				
		MATERIAL	: 43,98	72,40 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 60,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90953	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR 3		M2				
		00 KG, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014						
C	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA		M3	CR	0,0760000	1.016,50	77,25
		L DE 300 KG. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,5890000	15,71	9,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,2945000	12,90	3,80
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1		M2	CR	1,1429000	11,09	12,68
		M						
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2	AS	1,4354000	3,32	4,77
		EQUIPAMENTO	: 0,30	0,28 %				
		OUTROS	: 0,11	0,10 %				
		MAO DE OBRA	: 12,36	11,47 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 94,98 88,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 107,77 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	90954	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA PRONTA, PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS MAIORES QUE 15M2, ESPESSURA 7CM. AF_10/2014		M2				
C	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3		CR	0,0760000	1.156,28	87,87
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,5890000	15,71	9,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H		CR	0,2945000	12,90	3,80
I	10931	TELA DE ARAME GALV, HEXAGONAL, FIO 0,56 MM (24 BWG), MALHA 1/2", H = 1 M		M2		CR	1,1429000	11,09	12,68
I	39956	MANTA DE POLIETILENO EXPANDIDO (PEBD), E = 5 MM (COLETADO CAIXA)		M2		AS	1,4354000	3,32	4,77
		MAO DE OBRA	: 18,93 15,99 %					
		MATERIAL	: 99,45 84,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 118,39 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2				
C	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C M. AF_06/2014		M2		CR	0,6381000	25,17	16,06
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2		CR	0,1996000	31,82	6,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014						
C	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014		M2	CR	0,1623000	28,76	4,66
		EQUIPAMENTO	:	0,07	0,27 %			
		OUTROS	:	0,03	0,11 %			
		MAO DE OBRA	:	9,01	33,27 %			
		MATERIAL	:	17,96	66,32 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	94439	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014		M2				
C	87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014		M2	CR	0,6381000	29,03	18,52
C	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014		M2	CR	0,1996000	31,82	6,35
C	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM		M2	CR	0,1623000	32,62	5,29

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES					
	SURA 4CM. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,08 0,29 %					
	OUTROS : 0,03 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 9,76 32,36 %					
	MATERIAL : 20,28 67,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 30,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
94779	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:	M2				
	4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁRE					
	AS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/20					
	14					
C 87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,7744000	25,17	19,49
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3C					
	M. AF_06/2014					
C 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1119000	31,82	3,56
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA					
	3CM. AF_06/2014					
C 87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM	M2	CR	0,1137000	28,76	3,27
	BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPES					
	SURA 3CM. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,07 0,28 %					
	OUTROS : 0,03 0,11 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	MAO DE OBRA	: 8,34 31,70 %					
	MATERIAL	: 17,87 67,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 26,32 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
94782	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1: 4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E AREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014		M2					
C 87640	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014		M2	CR	0,7744000	29,03	22,48
C 87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014		M2	CR	0,1119000	31,82	3,56
C 87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014		M2	CR	0,1137000	32,62	3,70
	EQUIPAMENTO	: 0,09 0,30 %					
	OUTROS	: 0,03 0,12 %					
	MAO DE OBRA	: 9,18 30,86 %					
	MATERIAL	: 20,44 68,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	: 29,76 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 75							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
TIPO1 : 2990 - LASTROS (AREIA, BRITA, CASCALHO ETC)									
73907/3	LASTRO DE CONCRETO NAO-ESTRUTURAL, E=5CM, PREPARO COM BETONEIRA				M2				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,0500000	209,98	10,49
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,06 %				
		OUTROS	:	0,01	0,07 %				
		MAO DE OBRA	:	12,59	50,29 %				
		MATERIAL	:	12,40	49,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,04	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73907/6	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3CM, PREPARO MECANICO				M2				
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO			M3	CR	0,0300000	209,98	6,29
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,05 %				
		OUTROS	:	0,01	0,07 %				
		MAO DE OBRA	:	8,69	52,14 %				
		MATERIAL	:	7,96	47,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
74048/7	LASTRO DE CONCRETO, ESPESSURA 3 CM, PREPARO MECANICO, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE	M2				
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0300000	209,98	6,29
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	CR	0,6000000	5,82	3,49
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,04 %					
	OUTROS : 0,01 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 8,69 43,11 %					
	MATERIAL : 11,45 56,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 3080 - RODAPE VINILICO/BORRACHA						
72189	RODAPE VINILICO ALTURA 5CM, ESPESSURA 1MM, FIXADO COM COLA	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO	KG	CR	0,0700000	20,45	1,43
I 4804	RODAPE PLANO PARA PISO VINILICO, H = 5 CM	M	CR	1,0500000	14,80	15,54
	MAO DE OBRA : 3,72 16,59 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	18,70	83,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72190	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,0500000	20,45	1,02
I 4803	RODAPE DE BORRACHA LISO, H = 70 MM, E = *2* MM, PARA ARGAMASSA, PRETO			M	CR	1,0500000	19,28	20,25
	MAO DE OBRA	:	3,72	13,92 %				
	MATERIAL	:	22,99	86,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TOTAL DA CLASSE : 186								
CLASSE: REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFICIES								
TIPO1 : 1060 - CHAPISCO								
74199/1	CHAPISCO RUSTICO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0200000	363,99	7,27
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
	MAO DE OBRA	:	13,87	56,74 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	10,57	43,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87871	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS				M2				
		, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL								
		. AF_06/2014								
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/201				M3	CR	0,0032000	3.141,98	10,05
		4								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1410000	15,71	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0141000	12,90	0,18
		MAO DE OBRA	:	2,22	17,86 %					
		MATERIAL	:	10,22	82,13 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87872	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS				M2				
		, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MI								
		STURADOR 300 KG. AF_06/2014								
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE				M3	CR	0,0032000	2.981,25	9,54
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1410000	15,71	2,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0141000	12,90	0,18
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,13 %					
		OUTROS	:	0,00	0,04 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 1,89 15,83 %					
	MATERIAL : 10,02 83,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,94 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87873	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0015000	1.882,73	2,82
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,71	0,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	12,90	0,05
	MAO DE OBRA : 0,65 18,51 %					
	MATERIAL : 2,88 81,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87874	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2				
C 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0015000	1.817,99	2,72
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0420000	15,71	0,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0042000	12,90	0,05
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,07 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	0,58	16,94 %					
	MATERIAL	:	2,85	82,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87876	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL				M2				
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF								
	_06/2014								
C 87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	3.949,71	5,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0420000	15,71	0,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0042000	12,90	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,74	11,25 %					
	MATERIAL	:	5,89	88,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87877	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM ROL				M2				
	O PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURA								
	DOR 300 KG. AF_06/2014								
C 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE				M3	CR	0,0015000	3.794,05	5,69
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0420000	15,71	0,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0042000	12,90	0,05
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,11 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	0,59	9,24 %					
	MATERIAL	:	5,80	90,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0042000	363,99	1,52
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0070000	12,90	0,09
	MAO DE OBRA	:	1,25	46,04 %					
	MATERIAL	:	1,46	53,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COL HER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06 /2014				M2				
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0042000	285,00	1,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0070000	12,90	0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,26 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,10 %					
	MAO DE OBRA	:	1,02	43,09 %					
	MATERIAL	:	1,34	56,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87881	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	1.882,73	2,82
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,71	0,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0038000	12,90	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,60	17,45 %					
	MATERIAL	:	2,86	82,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				M2				
C 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	1.817,99	2,72
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,71	0,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0038000	12,90	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,07 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,00	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	0,53	15,82 %					
	MATERIAL	:	2,83	84,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M2				
C 87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	3.949,71	5,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,71	0,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0038000	12,90	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,69	10,62 %					
	MATERIAL	:	5,87	89,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUS TRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014				M2				
C 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	3.794,05	5,69
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0380000	15,71	0,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0038000	12,90	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,11 %					
	OUTROS	:	0,00	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	0,54	8,57 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	5,78	91,26 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA				M2				
		LIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/201				M3	CR	0,0032000	3.141,98	10,05
		4								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3840000	15,71	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0384000	12,90	0,49
		MAO DE OBRA	:	5,20	31,39 %					
		MATERIAL	:	11,37	68,60 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87887	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIA				M2				
		LIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014								
C	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE				M3	CR	0,0032000	2.981,25	9,54
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3840000	15,71	6,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0384000	12,90	0,49
		EQUIPAMENTO	:	0,01	0,09 %					
		OUTROS	:	0,00	0,03 %					
		MAO DE OBRA	:	4,87	30,31 %					
		MATERIAL	:	11,17	69,55 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87888	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR	M3	CR	0,0015000	1.882,73	2,82
	ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,71	1,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	12,90	0,46
	MAO DE OBRA : 1,28 28,90 %					
	MATERIAL : 3,15 71,09 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
	ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014					
C 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR	M3	CR	0,0015000	1.817,99	2,72
	ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0730000	15,71	1,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	12,90	0,46
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,05 %					
	OUTROS : 0,00 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 1,21 27,88 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	3,12	72,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87891	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD								
	A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0015000	3.949,71	5,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	15,71	1,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0360000	12,90	0,46
	MAO DE OBRA	:	1,37	18,23 %					
	MATERIAL	:	6,16	81,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87892	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD								
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014								
C 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE				M3	CR	0,0015000	3.794,05	5,69
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0730000	15,71	1,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0360000	12,90	0,46
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,10 %					
	OUTROS	:	0,00	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	1,21	16,69 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	6,07	83,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	MANUAL. AF_06/2014								
C 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0042000	363,99	1,52
	REPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1240000	15,71	1,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0620000	12,90	0,80
	MAO DE OBRA	:	2,34	54,72 %					
	MATERIAL	:	1,93	45,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0042000	285,00	1,19
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1240000	15,71	1,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0620000	12,90	0,80
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,15 %					
	OUTROS	:	0,00	0,06 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 2,11 53,66 %					
	MATERIAL : 1,81 46,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87896	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
	PARO MANUAL. AF_06/2014					
C 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0042000	363,99	1,52
	REPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,71	1,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,90	0,58
C 90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	CR	0,0017000	44,23	0,07
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	CR	0,0884000	3,92	0,34
	PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
	R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,35 9,07 %					
	MAO DE OBRA : 1,80 45,78 %					
	MATERIAL : 1,78 45,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87897	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0042000	285,00	1,19
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0900000	15,71	1,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0450000	12,90	0,58
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	CR	0,0017000	44,23	0,07
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	CR	0,0884000	3,92	0,34
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,36 10,08 %					
		OUTROS : 0,00 0,07 %					
		MAO DE OBRA : 1,58 43,81 %					
		MATERIAL : 1,66 46,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,61 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87899	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM					
		ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR	M3	CR	0,0015000	1.882,73	2,82
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,90	0,69
	MAO DE OBRA : 1,83 35,18 %					
	MATERIAL : 3,38 64,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,22 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EM ULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2				
C 87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0015000	1.817,99	2,72
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1080000	15,71	1,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0540000	12,90	0,69
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,04 %					
	OUTROS : 0,00 0,01 %					
	MAO DE OBRA : 1,76 34,44 %					
	MATERIAL : 3,35 65,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87902	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD A COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2				
C 87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0015000	3.949,71	5,92

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,71	1,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0540000	12,90	0,69
	MAO DE OBRA	:	1,92	23,18 %				
	MATERIAL	:	6,39	76,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZAD							
	A COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_06/2014							
C 87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3	CR	0,0015000	3.794,05	5,69
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1080000	15,71	1,69
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0540000	12,90	0,69
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,09 %				
	OUTROS	:	0,00	0,03 %				
	MAO DE OBRA	:	1,77	21,93 %				
	MATERIAL	:	6,30	77,93 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC			M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO							
	MANUAL. AF_06/2014							
C 87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3	CR	0,0042000	363,99	1,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	REPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	15,71	2,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	12,90	1,17
	MAO DE OBRA	:	3,26	58,49 %					
	MATERIAL	:	2,31	41,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO								
	EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014								
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3	CR	0,0042000	285,00	1,19
	REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1830000	15,71	2,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0910000	12,90	1,17
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,12 %					
	OUTROS	:	0,00	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	3,04	57,93 %					
	MATERIAL	:	2,19	41,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87907	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC				M2				
	RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE								
	PARO MANUAL. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0042000	363,99	1,52
		REPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,71	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	12,90	0,86
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	CR	0,0025000	44,23	0,11
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHI	CR	0,1307000	3,92	0,51
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO					
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,52 10,37 %					
		MAO DE OBRA : 2,48 48,68 %					
		MATERIAL : 2,09 40,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,11 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87908	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONC	M2				
		RETO DE FACHADA, COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PRE					
		PARO EM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P	M3	CR	0,0042000	285,00	1,19
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1330000	15,71	2,09
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0670000	12,90	0,86
C	90668	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO	CHP	CR	0,0025000	44,23	0,11

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90669	PROJETOR PNEUMÁTICO DE ARGAMASSA PARA CHAPISCO E REBOCO COM RECIPIENTE ACO CHI			CR		0,1307000	3,92	0,51
		PLADO, TIPO CANEQUINHA, COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 89 PCM E MOTO							
		R DIESEL DE 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,53 11,22 %					
		OUTROS	:	0,00 0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	2,26 47,39 %					
		MATERIAL	:	1,97 41,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,78 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87910	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE			M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/201			M3		CR	0,0032000 3.141,98	10,05
		4							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,2920000 15,71	4,58
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H		CR	0,1460000 12,90	1,88
		MAO DE OBRA	:	5,08 30,74 %					
		MATERIAL	:	11,44 69,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,53 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87911	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPE			M2				
		NADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 K							
		G. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0032000	2.981,25	9,54
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2920000	15,71	4,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1460000	12,90	1,88
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,09 %					
	OUTROS : 0,00 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 4,74 29,64 %					
	MATERIAL : 11,24 70,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 33						
TIPO1 : 1070 - EMBOCO						
5991	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0 CM, INCLUSO ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA	M2				
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0200000	261,14	5,22
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	0,8000000	0,40	0,32
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	CR	0,4000000	5,82	2,32
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,09 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,01	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	19,15	56,47 %					
	MATERIAL	:	14,71	43,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,91	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
5997	BARRA LISA COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA), ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA				M2				
C 87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0200000	261,14	5,22
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	0,8000000	0,40	0,32
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,10 %					
	OUTROS	:	0,01	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	19,15	60,63 %					
	MATERIAL	:	12,38	39,21 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84023	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,5CM, PREPARO MAN UAL DA ARGAMASSA				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9000000	12,90	11,61
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3	CR	0,0150000	343,55	5,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
		MAO DE OBRA	:	19,10	60,99 %				
		MATERIAL	:	12,21	39,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84024	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 1,0CM, PREPARO MAN			M2				
		UAL DA ARGAMASSA							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	15,71	14,14
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0100000	343,55	3,43
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
		MAO DE OBRA	:	18,73	63,30 %				
		MATERIAL	:	10,86	36,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84026	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 2,0CM, PREPARO MAN			M2				
		UAL DA ARGAMASSA							
C	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3	CR	0,0200000	397,81	7,95
		L. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
		MAO DE OBRA	:	21,98	59,44 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 14,99 40,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 36,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84027	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MAN UAL DA ARGAMASSA	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	0,0050000	343,55	1,71
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MAO DE OBRA : 16,37 65,43 %					
	MATERIAL : 8,64 34,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84028	BARRA LISA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), COM CORANTE AMARELO, ESPESSU RA 2,0CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M2				
C 87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA L. AF_06/2014	M3	CR	0,0200000	397,81	7,95
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
I 5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	CR	0,2000000	37,12	7,42
	MAO DE OBRA : 21,98 49,50 %					
	MATERIAL : 22,42 50,49 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84072	BARRA LISA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), INCLUSO ADITIV			M2				
	O IMPERMEABILIZANTE, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA							
C 73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP			M3	CR	0,0050000	444,17	2,22
	ERMEABILIZANTE							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,0000000	0,40	0,40
	MAO DE OBRA	:	16,37	64,14 %				
	MATERIAL	:	9,14	35,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,37	4,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	12,90	0,77
I 3315	GESSO			KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
	MAO DE OBRA	:	3,53	46,99 %				
	MATERIAL	:	3,98	53,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES			M2				
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5300000	14,37	7,61
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41
I	3315	GESSO			KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
		MAO DE OBRA	:	6,28	54,73 %				
		MATERIAL	:	5,19	45,26 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014			M2				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	14,37	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,90	1,80
I	3315	GESSO			KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
		MAO DE OBRA	:	7,84	57,15 %				
		MATERIAL	:	5,88	42,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87414	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			M2				
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	14,37	5,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
I	3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
		MAO DE OBRA	:	4,41	41,32 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	6,26	58,67 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87415	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	14,37	8,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1200000	12,90	1,54
I 3315	GESSO				KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
	MAO DE OBRA	:	7,07	48,77 %					
	MATERIAL	:	7,42	51,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87416	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES				M2				
	DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7400000	14,37	10,63
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I 3315	GESSO				KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
	MAO DE OBRA	:	8,73	51,71 %					
	MATERIAL	:	8,15	48,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87417	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2				
	ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	14,37	4,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,90	0,90
I 3315	GESSO				KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
	MAO DE OBRA	:	3,92	48,53 %					
	MATERIAL	:	4,15	51,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87418	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2				
	ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	14,37	5,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,90	0,90
I 3315	GESSO				KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
	MAO DE OBRA	:	4,12	49,27 %					
	MATERIAL	:	4,24	50,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87419	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT				M2				
	ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	14,37	5,74
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,90	1,03
I 3315	GESSO				KG	CR	9,6500000	0,25	2,43
	MAO DE OBRA	:	4,71	51,13 %					
	MATERIAL	:	4,50	48,86 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,22	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87420	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
	ES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	14,37	6,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
I 3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
	MAO DE OBRA	:	5,10	43,73 %				
	MATERIAL	:	6,56	56,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
	ES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	14,37	6,46
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0900000	12,90	1,16
I 3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
	MAO DE OBRA	:	5,30	44,36 %				
	MATERIAL	:	6,65	55,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87422	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENT			M2				
	ES DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,37	7,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
		MAO DE OBRA	:	5,89	46,02 %				
		MATERIAL	:	6,90	53,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87423	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	14,37	10,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
		MAO DE OBRA	:	8,43	51,23 %				
		MATERIAL	:	8,02	48,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87424	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7400000	14,37	10,63
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
I	3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
		MAO DE OBRA	:	8,73	51,71 %				
		MATERIAL	:	8,15	48,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87425	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	14,37	11,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I	3315	GESSO			KG	CR	17,1300000	0,25	4,32
		MAO DE OBRA	:	9,22	52,42 %				
		MATERIAL	:	8,37	47,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87426	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	14,37	11,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
I	3315	GESSO			KG	CR	22,4300000	0,25	5,66
		MAO DE OBRA	:	9,22	48,71 %				
		MATERIAL	:	9,71	51,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE			M2				
		S DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8100000	14,37	11,64
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	3315 GESSO				KG	CR	22,4300000	0,25	5,66
		MAO DE OBRA	:	9,52	49,19 %				
		MATERIAL	:	9,84	50,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87428 APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTE				M2				
	S DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014								
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8500000	14,37	12,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1700000	12,90	2,19
I	3315 GESSO				KG	CR	22,4300000	0,25	5,66
		MAO DE OBRA	:	10,01	49,90 %				
		MATERIAL	:	10,05	50,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87429 APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
	IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,								
	5CM. AF_06/2014								
C	87410 ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0097000	387,19	3,75
	_06/2014								
C	88269 GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3300000	14,37	4,74
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,90	0,90
		EQUIPAMENTO	:	0,30	3,24 %				
		OUTROS	:	0,01	0,15 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	4,46	47,49 %					
	MATERIAL	:	4,61	49,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87430	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
	IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE								
	0,5CM. AF_06/2014								
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0097000	387,19	3,75
	_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	14,37	5,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0700000	12,90	0,90
	EQUIPAMENTO	:	0,30	3,14 %					
	OUTROS	:	0,01	0,15 %					
	MAO DE OBRA	:	4,66	48,16 %					
	MATERIAL	:	4,70	48,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,69	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87431	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
	IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 0,5								
	CM. AF_06/2014								
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0097000	387,19	3,75
	_06/2014								
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3600000	14,37	5,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	12,90	0,90
	EQUIPAMENTO	:	0,30	3,09 %				
	OUTROS	:	0,01	0,15 %				
	MAO DE OBRA	:	4,76	48,48 %				
	MATERIAL	:	4,74	48,26 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87432	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1, 0CM. AF_06/2014			M2				
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _06/2014			M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	14,37	5,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
	EQUIPAMENTO	:	0,54	4,15 %				
	OUTROS	:	0,02	0,20 %				
	MAO DE OBRA	:	5,37	41,30 %				
	MATERIAL	:	7,07	54,34 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,01	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87433	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _06/2014				M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4100000	14,37	5,89
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	12,90	1,03
	EQUIPAMENTO	:	0,54	3,97 %					
	OUTROS	:	0,02	0,19 %					
	MAO DE OBRA	:	5,77	42,51 %					
	MATERIAL	:	7,24	53,31 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87434	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², DESEMPENADO (SEM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0 CM. AF_06/2014				M2				
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _06/2014				M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4300000	14,37	6,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0900000	12,90	1,16
	EQUIPAMENTO	:	0,54	3,85 %					
	OUTROS	:	0,02	0,18 %					
	MAO DE OBRA	:	6,06	43,30 %					
	MATERIAL	:	7,37	52,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87435	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0								
		CM. AF_06/2014								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
		_06/2014								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4800000	14,37	6,89
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
		EQUIPAMENTO	:	0,54	3,63 %					
		OUTROS	:	0,02	0,17 %					
		MAO DE OBRA	:	6,65	44,79 %					
		MATERIAL	:	7,63	51,38 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87436	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB				M2				
		IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1								
		,0CM. AF_06/2014								
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
		_06/2014								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5400000	14,37	7,76
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1100000	12,90	1,41
		EQUIPAMENTO	:	0,54	3,41 %					
		OUTROS	:	0,02	0,16 %					
		MAO DE OBRA	:	7,34	46,35 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	7,93	50,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87437	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,0C							
		M. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0172000	387,19	6,65
		_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	14,37	8,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,90	1,54
		EQUIPAMENTO	:	0,54	3,26 %				
		OUTROS	:	0,02	0,15 %				
		MAO DE OBRA	:	7,83	47,33 %				
		MATERIAL	:	8,14	49,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87438	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB			M2				
		IENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5							
		CM. AF_06/2014							
C	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF			M3	CR	0,0226000	387,19	8,75
		_06/2014							
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	14,37	7,90
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1100000	12,90	1,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,70	3,92 %					
	OUTROS	:	0,03	0,19 %					
	MAO DE OBRA	:	7,74	42,84 %					
	MATERIAL	:	9,58	53,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87439	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1 ,5CM. AF_06/2014				M2				
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF _06/2014				M3	CR	0,0226000	387,19	8,75
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6200000	14,37	8,91
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	12,90	1,67
	EQUIPAMENTO	:	0,70	3,67 %					
	OUTROS	:	0,03	0,17 %					
	MAO DE OBRA	:	8,62	44,57 %					
	MATERIAL	:	9,97	51,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87440	APLICAÇÃO DE GESSO PROJETADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PAREDES DE AMB IENTES DE ÁREA MENOR QUE 5M², SARRAFEADO (COM TALISCAS), ESPESSURA DE 1,5C M. AF_06/2014				M2				
C 87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3	CR	0,0226000	387,19	8,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		_06/2014								
C	88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6600000	14,37	9,48
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1300000	12,90	1,67
		EQUIPAMENTO	:	0,70	3,56 %					
		OUTROS	:	0,03	0,17 %					
		MAO DE OBRA	:	9,02	45,31 %					
		MATERIAL	:	10,14	50,94 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,91	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2				
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
		ES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE								
		TALISCAS. AF_06/2014								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
		L. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5800000	15,71	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2110000	12,90	2,72
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,25 %					
		OUTROS	:	0,02	0,10 %					
		MAO DE OBRA	:	10,12	41,22 %					
		MATERIAL	:	14,33	58,41 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87528	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	15,71	9,11
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2110000	12,90	2,72
		MAO DE OBRA	:	12,10	44,26 %				
		MATERIAL	:	15,24	55,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4700000	15,71	7,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1710000	12,90	2,20
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,28 %				
		OUTROS	:	0,02	0,11 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	8,52	38,21 %					
		MATERIAL	:	13,69	61,39 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR				M2				
		O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C								
		OM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06								
		/2014								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4700000	15,71	7,38
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1710000	12,90	2,20
		MAO DE OBRA	:	10,50	41,85 %					
		MATERIAL	:	14,59	58,14 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME				M2				
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED								
		ES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO								
		DE TALISCAS. AF_06/2014								
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
		L. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	15,71	6,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1580000	12,90	2,03
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,29 %				
		OUTROS	:	0,02	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	7,95	36,98 %				
		MATERIAL	:	13,46	62,60 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87532	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA			M2				
		NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM Á							
		REA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2							
		014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4300000	15,71	6,75
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1580000	12,90	2,03
		MAO DE OBRA	:	9,94	40,89 %				
		MATERIAL	:	14,36	59,10 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR			M2				
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
		AREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ							
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4100000	15,71	6,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,90	1,93
	EQUIPAMENTO : 0,06 0,29 %					
	OUTROS : 0,02 0,12 %					
	MAO DE OBRA : 7,65 36,30 %					
	MATERIAL : 13,34 63,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,09 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87534	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4100000	15,71	6,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1500000	12,90	1,93
	MAO DE OBRA : 9,64 40,36 %					
	MATERIAL : 14,24 59,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 23,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO D E TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	15,71	5,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1180000	12,90	1,52
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,32 %				
		OUTROS	:	0,02	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	6,35	32,99 %				
		MATERIAL	:	12,81	66,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87536	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM Á REA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201 4			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3200000	15,71	5,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1180000	12,90	1,52
	MAO DE OBRA	:	8,34	37,80 %				
	MATERIAL	:	13,72	62,19 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87537	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICA DO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS . AF_06/2014			M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	805,41	30,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5400000	15,71	8,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0670000	12,90	0,86
	EQUIPAMENTO	:	0,87	2,19 %				
	OUTROS	:	0,05	0,14 %				
	MAO DE OBRA	:	8,24	20,80 %				
	MATERIAL	:	30,46	76,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,64	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87538	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNA S DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TAL ISCAS. AF_06/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0376000	805,41	30,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4300000	15,71	6,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0530000	12,90	0,68
	EQUIPAMENTO	:	0,87	2,30 %					
	OUTROS	:	0,05	0,15 %					
	MAO DE OBRA	:	6,86	18,20 %					
	MATERIAL	:	29,92	79,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87539	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0376000	805,41	30,28
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3900000	15,71	6,12
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0490000	12,90	0,63
	EQUIPAMENTO	:	0,87	2,35 %					
	OUTROS	:	0,05	0,15 %					
	MAO DE OBRA	:	6,37	17,21 %					
	MATERIAL	:	29,73	80,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87540	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP			M2				
		LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNA							
		S DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TAL							
		ISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0376000	805,41	30,28
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	15,71	5,81
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0460000	12,90	0,59
		EQUIPAMENTO	:	0,87	2,37 %				
		OUTROS	:	0,05	0,15 %				
		MAO DE OBRA	:	6,12	16,69 %				
		MATERIAL	:	29,63	80,77 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87541	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICA			M2				
		DO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE							
		PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 20MM, COM TALISCA							
		S. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0376000	805,41	30,28
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0350000	12,90	0,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EQUIPAMENTO	:	0,87	2,47 %				
		OUTROS	:	0,05	0,16 %				
		MAO DE OBRA	:	5,00	14,24 %				
		MATERIAL	:	29,20	83,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87542	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR			M2				
		IALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM F							
		ACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 5M							
		M, SEM TALISCAS. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0113000	805,41	9,10
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	15,71	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	12,90	0,43
		EQUIPAMENTO	:	0,26	1,89 %				
		OUTROS	:	0,01	0,12 %				
		MAO DE OBRA	:	3,82	27,75 %				
		MATERIAL	:	9,67	70,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,78	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87543	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR			M2				
		IALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM F							
		ACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA							
		5MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0113000	805,41	9,10
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	12,90	0,32
	EQUIPAMENTO	:	0,26	2,08 %				
	OUTROS	:	0,01	0,13 %				
	MAO DE OBRA	:	2,94	23,47 %				
	MATERIAL	:	9,33	74,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87544	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 5 MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0113000	805,41	9,10
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0210000	12,90	0,27
	EQUIPAMENTO	:	0,26	2,20 %				
	OUTROS	:	0,01	0,14 %				
	MAO DE OBRA	:	2,45	20,68 %				
	MATERIAL	:	9,14	76,96 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 11,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87545	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	337,99	7,19
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	15,71	7,22
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1670000	12,90	2,15
	EQUIPAMENTO : 0,03 0,21 %					
	OUTROS : 0,01 0,08 %					
	MAO DE OBRA : 7,64 46,07 %					
	MATERIAL : 8,89 53,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,58 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87546	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM Á REA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	15,71	7,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	12,90	2,15
	MAO DE OBRA	:	8,76	48,24 %				
	MATERIAL	:	9,40	51,75 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR			M2				
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P							
	AREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇ							
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014							
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0213000	337,99	7,19
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
	L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,90	1,65
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,24 %				
	OUTROS	:	0,01	0,10 %				
	MAO DE OBRA	:	6,05	42,15 %				
	MATERIAL	:	8,25	57,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR			M2				
	O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C							
	OM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06							
	/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1280000	12,90	1,65
		MAO DE OBRA	:	7,17	45,01 %				
		MATERIAL	:	8,76	54,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87549	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	337,99	7,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	15,71	4,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,90	1,47
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,26 %				
		OUTROS	:	0,01	0,10 %				
		MAO DE OBRA	:	5,47	40,41 %				
		MATERIAL	:	8,01	59,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87550	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3100000	15,71	4,87
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1140000	12,90	1,47
		MAO DE OBRA	:	6,59	43,61 %				
		MATERIAL	:	8,53	56,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87551	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	337,99	7,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1070000	12,90	1,38
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,26 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,01	0,10 %					
	MAO DE OBRA	:	5,18	39,46 %					
	MATERIAL	:	7,90	60,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87552	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES C OM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06 /2014				M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2900000	15,71	4,55
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1070000	12,90	1,38
	MAO DE OBRA	:	6,31	42,85 %					
	MATERIAL	:	8,41	57,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED ES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO D E TALISCAS. AF_06/2014				M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400				M3	CR	0,0213000	337,99	7,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0740000	12,90	0,95
	EQUIPAMENTO	:	0,03	0,31 %					
	OUTROS	:	0,01	0,12 %					
	MAO DE OBRA	:	3,87	34,29 %					
	MATERIAL	:	7,37	65,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87554	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MA				M2				
	NUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM Á								
	REA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/201								
	4								
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0740000	12,90	0,95
	MAO DE OBRA	:	5,00	38,80 %					
	MATERIAL	:	7,88	61,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87555	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICA				M2				
	DO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE								
	PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	. AF_06/2014					
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4200000	15,71	6,60
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0520000	12,90	0,67
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,01 %					
	OUTROS : 0,03 0,13 %					
	MAO DE OBRA : 6,09 24,94 %					
	MATERIAL : 17,80 72,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 24,43 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87556	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNA S DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TAL ISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3100000	15,71	4,87
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0390000	12,90	0,50
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,19 %					
	OUTROS : 0,03 0,14 %					
	MAO DE OBRA : 4,72 20,97 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	17,27	76,68 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87557	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICA DO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALIS CAS. AF_06/2014				M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2700000	15,71	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0340000	12,90	0,43
		EQUIPAMENTO	:	0,49	2,25 %					
		OUTROS	:	0,03	0,14 %					
		MAO DE OBRA	:	4,22	19,35 %					
		MATERIAL	:	17,08	78,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87558	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, AP LICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNA S DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TAL ISCAS. AF_06/2014				M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0213000	805,41	17,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0310000	12,90	0,40
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,29 %					
	OUTROS : 0,03 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 3,97 18,49 %					
	MATERIAL : 16,98 79,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,48 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87559	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 10MM, COM TALISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,90	0,25
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,47 %					
	OUTROS : 0,03 0,16 %					
	MAO DE OBRA : 2,85 14,30 %					
	MATERIAL : 16,55 83,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 19,93 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87560	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM F	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA 10								
		MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3500000	15,71	5,50
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0440000	12,90	0,56
		EQUIPAMENTO	:	0,49	2,12 %					
		OUTROS	:	0,03	0,14 %					
		MAO DE OBRA	:	5,22	22,50 %					
		MATERIAL	:	17,47	75,23 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,22	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87561	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR				M2				
		IALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM F								
		ACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA								
		10MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014								
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0350000	12,90	0,45
		EQUIPAMENTO	:	0,49	2,24 %					
		OUTROS	:	0,03	0,14 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 4,34 19,76 %					
	MATERIAL : 17,13 77,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,01 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87562	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA OU CERÂMICA, EM ARGAMASSA INDUSTR IALIZADA, APLICADO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H, EM F ACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA 1 0MM, SEM TALISCAS. AF_06/2014	M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0213000	805,41	17,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2400000	15,71	3,77
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
	EQUIPAMENTO : 0,49 2,31 %					
	OUTROS : 0,03 0,15 %					
	MAO DE OBRA : 3,85 18,06 %					
	MATERIAL : 16,93 79,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400	M3	CR	0,0314000	337,99	10,61

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		L. AF_06/2014						
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7800000	15,71	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7800000	12,90	10,06
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
		EQUIPAMENTO	: 0,05	0,15 %				
		OUTROS	: 0,02	0,06 %				
		MAO DE OBRA	: 17,01	49,04 %				
		MATERIAL	: 17,60	50,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 34,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M		M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. A F_06/2014						
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014		M3	CR	0,0314000	412,55	12,95
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7800000	15,71	12,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7800000	12,90	10,06
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM		M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
		MAO DE OBRA	: 18,67	50,42 %				
		MATERIAL	: 18,36	49,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 37,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	87778	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P					
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0314000	805,41	25,28
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	15,71	10,21
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
		MALHA 25 X 25 MM					
		EQUIPAMENTO : 0,72 1,59 %					
		OUTROS : 0,04 0,10 %					
		MAO DE OBRA : 14,26 31,24 %					
		MATERIAL : 30,61 67,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,65 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON	M2				
		EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS,					
		ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014					
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0421000	337,99	14,22
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
		L. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	12,90	11,10
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	EQUIPAMENTO : 0,07 0,17 %					
	OUTROS : 0,02 0,07 %					
	MAO DE OBRA : 19,09 47,03 %					
	MATERIAL : 21,40 52,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 40,61 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87781	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2				
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3	CR	0,0421000	412,55	17,36
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	15,71	13,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8600000	12,90	11,10
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	MAO DE OBRA : 21,32 48,74 %					
	MATERIAL : 22,42 51,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87783	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0421000	805,41	33,90
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	15,71	11,47
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	12,90	9,42
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
			EQUIPAMENTO	: 0,97	1,72 %				
			OUTROS	: 0,06	0,11 %				
			MAO DE OBRA	: 16,29	28,80 %				
			MATERIAL	: 39,22	69,35 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 56,56	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87784	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0528000	337,99	17,84
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9400000	15,71	14,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9400000	12,90	12,13
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1388000	12,67	1,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MALHA 25 X 25 MM								
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,18 %					
		OUTROS	:	0,03	0,07 %					
		MAO DE OBRA	:	21,17	45,53 %					
		MATERIAL	:	25,20	54,19 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,51	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87786	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
		ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. A								
		F_06/2014								
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3		CR	0,0528000	412,55	21,78
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,9400000	15,71	14,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,9400000	12,90	12,13
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2		CR	0,1388000	12,67	1,75
		MALHA 25 X 25 MM								
		MAO DE OBRA	:	23,97	47,51 %					
		MATERIAL	:	26,47	52,48 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87787	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
		ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0528000	805,41	42,52
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	15,71	12,73
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8100000	12,90	10,45
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	EQUIPAMENTO : 1,22 1,81 %					
	OUTROS : 0,08 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 18,32 27,15 %					
	MATERIAL : 47,84 70,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 67,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87788	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0581000	337,99	19,63
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	15,71	20,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3300000	12,90	17,16
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	EQUIPAMENTO : 0,09 0,16 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	OUTROS	:	0,03	0,06 %					
	MAO DE OBRA	:	29,22	49,13 %					
	MATERIAL	:	30,10	50,63 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87790	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
	ANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IG								
	UAL A 50 MM. AF_06/2014								
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0581000	412,55	23,96
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3300000	15,71	20,90
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3300000	12,90	17,16
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,				M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	MALHA 25 X 25 MM								
	MAO DE OBRA	:	32,29	50,61 %					
	MATERIAL	:	31,50	49,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87791	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL				M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P								
	ANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF								
	_06/2014								
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³				M3	CR	0,0581000	805,41	46,79

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1100000	15,71	17,44
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1100000	12,90	14,32
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1388000	12,67	1,75
	EQUIPAMENTO : 1,34 1,67 %					
	OUTROS : 0,08 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 24,53 30,54 %					
	MATERIAL : 54,35 67,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 80,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0293000	337,99	9,90
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	EQUIPAMENTO : 0,04 0,20 %					
	OUTROS : 0,01 0,08 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,31	39,90 %				
		MATERIAL	:	13,96	59,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,36	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0293000	412,55	12,08
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
		MAO DE OBRA	:	10,86	42,55 %				
		MATERIAL	:	14,67	57,44 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	25,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/20 14			M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0293000	805,41	23,59

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	15,71	4,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,90	3,48
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
		EQUIPAMENTO	:	0,67	2,03 %				
		OUTROS	:	0,04	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	6,57	19,73 %				
		MATERIAL	:	26,02	78,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87797	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0393000	337,99	13,28
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
		EQUIPAMENTO	:	0,06	0,22 %				
		OUTROS	:	0,02	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	11,36	39,16 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	17,56	60,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87799	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE							
		35 MM. AF_06/2014							
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0393000	412,55	16,21
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	15,71	7,54
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
		MALHA 25 X 25 MM							
		MAO DE OBRA	:	13,44	42,07 %				
		MATERIAL	:	18,51	57,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87800	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P							
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/20							
		14							
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0393000	805,41	31,65
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	EQUIPAMENTO	:	0,91	2,08 %				
	OUTROS	:	0,06	0,13 %				
	MAO DE OBRA	:	8,57	19,64 %				
	MATERIAL	:	34,12	78,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,67	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87801	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/2014			M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0493000	337,99	16,66
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5600000	15,71	8,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5600000	12,90	7,22
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM			M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,23 %				
	OUTROS	:	0,03	0,09 %				
	MAO DE OBRA	:	13,41	38,67 %				
	MATERIAL	:	21,16	60,99 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 34,70 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87803	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2				
	ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE					
	45 MM. AF_06/2014					
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0493000	412,55	20,33
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	15,71	8,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5600000	12,90	7,22
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	MALHA 25 X 25 MM					
	MAO DE OBRA : 16,02 41,76 %					
	MATERIAL : 22,34 58,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 38,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87804	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P					
	ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 45 MM. AF_06/20					
	14					
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0493000	805,41	39,70
	/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	15,71	6,75
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4300000	12,90	5,55

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	EQUIPAMENTO : 1,14 2,11 %					
	OUTROS : 0,07 0,13 %					
	MAO DE OBRA : 10,58 19,58 %					
	MATERIAL : 42,22 78,15 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87805	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014	M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3	CR	0,0543000	337,99	18,35
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	15,71	10,68
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	12,90	8,77
I 37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
	EQUIPAMENTO : 0,09 0,22 %					
	OUTROS : 0,03 0,09 %					
	MAO DE OBRA : 16,04 40,29 %					
	MATERIAL : 23,64 59,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 39,82 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
	87807	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2				
		ANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAI					
		OR OU IGUAL A 50 MM. AF_06/2014					
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0543000	412,55	22,40
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	15,71	10,68
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6800000	12,90	8,77
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00
		MALHA 25 X 25 MM					
		MAO DE OBRA : 18,91 43,11 %					
		MATERIAL : 24,95 56,88 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 43,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87808	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
		ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM P					
		ANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 5					
		0 MM. AF_06/2014					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³	M3	CR	0,0543000	805,41	43,73
		/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	15,71	7,22
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	37411	TELA DE ACO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,24 MM,	M2	CR	0,1581000	12,67	2,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MALHA 25 X 25 MM								
	EQUIPAMENTO	:	1,25	2,13 %					
	OUTROS	:	0,08	0,14 %					
	MAO DE OBRA	:	11,38	19,32 %					
	MATERIAL	:	46,18	78,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,90	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87809	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS								
	URA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06								
	/2014								
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0293000	337,99	9,90
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5500000	15,71	24,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5500000	12,90	20,00
	EQUIPAMENTO	:	0,04	0,08 %					
	OUTROS	:	0,01	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	32,32	59,56 %					
	MATERIAL	:	21,87	40,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87811	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M				M2				
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0293000	412,55	12,08
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5500000	15,71	24,36
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5500000	12,90	20,00
	MAO DE OBRA	:	33,87	60,00 %				
	MATERIAL	:	22,57	39,99 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87812	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0293000	805,41	23,59
	/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4100000	15,71	22,16
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4100000	12,90	18,19
	EQUIPAMENTO	:	0,67	1,06 %				
	OUTROS	:	0,04	0,07 %				
	MAO DE OBRA	:	29,38	45,94 %				
	MATERIAL	:	33,84	52,92 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87813	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS							
	URA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06							
	/2014							
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0393000	337,99	13,28
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
	L. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6300000	15,71	25,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6300000	12,90	21,03
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,10 %				
	OUTROS	:	0,02	0,04 %				
	MAO DE OBRA	:	34,37	57,35 %				
	MATERIAL	:	25,47	42,49 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,94	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87815	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0393000	412,55	16,21
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6300000	15,71	25,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6300000	12,90	21,03
	MAO DE OBRA	:	36,45	57,98 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	26,41	42,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87816	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014				M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0393000	805,41	31,65
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4900000	15,71	23,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4900000	12,90	19,23
	EQUIPAMENTO	:	0,91	1,22 %					
	OUTROS	:	0,06	0,08 %					
	MAO DE OBRA	:	31,38	42,24 %					
	MATERIAL	:	41,94	56,45 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87817	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS URA DE 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06 /2014				M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0493000	337,99	16,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	15,71	26,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	12,90	21,94
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,12 %				
	OUTROS	:	0,03	0,05 %				
	MAO DE OBRA	:	36,22	55,45 %				
	MATERIAL	:	28,98	44,36 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	65,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87819	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M			M2				
	ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 45 MM, SEM USO							
	DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014							
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3	CR	0,0493000	412,55	20,33
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	15,71	26,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	12,90	21,94
	MAO DE OBRA	:	38,83	56,28 %				
	MATERIAL	:	30,16	43,71 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,00	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87820	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL			M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EX							
	TERNAS DA SACADA, ESPESSURA 45 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014							
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³			M3	CR	0,0493000	805,41	39,70

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5700000	15,71	24,67
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5700000	12,90	20,26
	EQUIPAMENTO	:	1,14	1,34 %					
	OUTROS	:	0,07	0,08 %					
	MAO DE OBRA	:	33,38	39,44 %					
	MATERIAL	:	50,03	59,11 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	84,65	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87821	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON				M2				
	EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESS								
	URA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FIS								
	SURAÇÃO. AF_06/2014								
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3	CR	0,0543000	337,99	18,35
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400								
	L. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6300000	15,71	41,33
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6300000	12,90	33,94
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,09 %					
	OUTROS	:	0,03	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	55,06	58,80 %					
	MATERIAL	:	38,44	41,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87823	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014			M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0543000	412,55	22,40
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6300000	15,71	41,33
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6300000	12,90	33,94
		MAO DE OBRA	:	57,93	59,30 %				
		MATERIAL	:	39,75	40,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87824	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA, ESPESSURA MAIOR OU IGUAL A 50 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014			M2				
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0543000	805,41	43,73
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	15,71	37,72
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	12,90	30,97
		EQUIPAMENTO	:	1,25	1,11 %				
		OUTROS	:	0,08	0,07 %				
		MAO DE OBRA	:	50,19	44,64 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	60,89	54,16 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	112,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87825	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20 14				M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0359000	337,99	12,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0900000	15,71	17,13
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0900000	12,90	14,06
		EQUIPAMENTO	:	0,05	0,13 %					
		OUTROS	:	0,02	0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	23,42	54,04 %					
		MATERIAL	:	19,82	45,75 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,33	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014				M2				
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014				M3	CR	0,0359000	412,55	14,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0900000	15,71	17,13
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0900000	12,90	14,06
	MAO DE OBRA	:	25,31	55,02 %				
	MATERIAL	:	20,69	44,97 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,01	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87828	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H NAS PAREDES INTER NAS DA SACADA, ESPESSURA 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_06/2014			M2				
C 87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0359000	805,41	28,91
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9600000	15,71	15,08
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9600000	12,90	12,39
	EQUIPAMENTO	:	0,83	1,47 %				
	OUTROS	:	0,05	0,09 %				
	MAO DE OBRA	:	20,64	36,61 %				
	MATERIAL	:	34,85	61,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	56,39	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87829	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETON EIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/20 14			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0481000	337,99	16,25
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400					
	L. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	15,71	18,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	12,90	15,10
	EQUIPAMENTO : 0,08 0,16 %					
	OUTROS : 0,03 0,06 %					
	MAO DE OBRA : 25,57 51,39 %					
	MATERIAL : 24,06 48,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 49,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA M	M2				
	ANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE					
	TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_06/2014					
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3	CR	0,0481000	412,55	19,84
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	15,71	18,38
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1700000	12,90	15,10
	MAO DE OBRA : 28,11 52,70 %					
	MATERIAL : 25,22 47,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 53,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87832	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APL	M2				
	ICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA NAS					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA. AF_ 06/2014					
C	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0481000	805,41	38,74
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0400000	15,71	16,34
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0400000	12,90	13,42
		EQUIPAMENTO : 1,11 1,62 %					
		OUTROS : 0,07 0,10 %					
		MAO DE OBRA : 22,73 33,18 %					
		MATERIAL : 44,58 65,07 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,51 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87834	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0347000	2.373,58	82,36
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4750000	15,71	7,46
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3560000	12,90	4,59
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	28,14	18,85
		EQUIPAMENTO : 0,12 0,11 %					
		OUTROS : 0,04 0,04 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,76	8,62 %				
		MATERIAL	:	103,34	91,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,28	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87835	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014			M3	CR	0,0242000	2.373,58	57,44
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3950000	15,71	6,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2960000	12,90	3,82
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,1900000	28,14	5,34
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,12 %				
		OUTROS	:	0,03	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	7,94	10,91 %				
		MATERIAL	:	64,74	88,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,82	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87836	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0338000	2.462,73	83,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3920000	15,71	6,16
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	28,14	18,85
	EQUIPAMENTO : 1,12 1,03 %					
	OUTROS : 0,05 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 6,48 5,98 %					
	MATERIAL : 100,60 92,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 108,26 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87837	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0236000	2.462,73	58,12
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3120000	15,71	4,90
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	28,14	5,34
	EQUIPAMENTO : 0,78 1,14 %					
	OUTROS : 0,03 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 4,96 7,25 %					
	MATERIAL : 62,58 91,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87838	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0347000	2.373,58	82,36
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5990000	15,71	9,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4490000	12,90	5,79
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	28,14	24,20
	EQUIPAMENTO : 0,12 0,10 %					
	OUTROS : 0,04 0,03 %					
	MAO DE OBRA : 11,98 9,83 %					
	MATERIAL : 109,62 90,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 121,78 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87839	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014	M2				
C 87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0242000	2.373,58	57,44
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5190000	15,71	8,15
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3900000	12,90	5,03
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	28,14	6,47
	EQUIPAMENTO : 0,08 0,11 %					
	OUTROS : 0,03 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 10,17 13,19 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	66,81	86,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,11	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87840	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0338000	2.462,73	83,24
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5170000	15,71	8,12
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,8600000	28,14	24,20
		EQUIPAMENTO	:	1,12	0,97 %				
		OUTROS	:	0,05	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	7,90	6,84 %				
		MATERIAL	:	106,49	92,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	115,57	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87841	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014			M2				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3	CR	0,0236000	2.462,73	58,12
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4370000	15,71	6,86
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2300000	28,14	6,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,78	1,09 %					
	OUTROS	:	0,03	0,05 %					
	MAO DE OBRA	:	6,38	8,93 %					
	MATERIAL	:	64,25	89,91 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87842	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO RASP ADO. AF_06/2014				M2				
C 87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0347000	2.373,58	82,36
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9210000	15,71	14,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6910000	12,90	8,91
	EQUIPAMENTO	:	0,12	0,11 %					
	OUTROS	:	0,04	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	17,73	16,77 %					
	MATERIAL	:	87,84	83,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	105,76	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87843	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO RASPAD O. AF_06/2014				M2				
C 87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3	CR	0,0242000	2.373,58	57,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8410000	15,71	13,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6310000	12,90	8,14
	EQUIPAMENTO	:	0,08	0,11 %					
	OUTROS	:	0,03	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	15,91	20,20 %					
	MATERIAL	:	62,76	79,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87844	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E								
	ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014								
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR				M3	CR	0,0338000	2.462,73	83,24
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8380000	15,71	13,17
	EQUIPAMENTO	:	1,12	1,16 %					
	OUTROS	:	0,05	0,05 %					
	MAO DE OBRA	:	11,56	11,99 %					
	MATERIAL	:	83,66	86,78 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	96,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87845	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM				M2				
	SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A								
	CABAMENTO RASPADO. AF_06/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3	CR	0,0236000	2.462,73	58,12
		OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7590000	15,71	11,92
		EQUIPAMENTO	:	0,78	1,11 %				
		OUTROS	:	0,03	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	10,06	14,36 %				
		MATERIAL	:	59,16	84,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87846	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA			M2				
		FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTIN							
		O. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0371000	2.373,58	88,05
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5920000	15,71	9,30
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4440000	12,90	5,73
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,6700000	28,14	18,85
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,11 %				
		OUTROS	:	0,05	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	11,94	9,79 %				
		MATERIAL	:	109,81	90,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,95	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
87847	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
C 87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014	M3	CR	0,0266000	2.373,58	63,13
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5120000	15,71	8,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3840000	12,90	4,95
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,1900000	28,14	5,34
	EQUIPAMENTO : 0,09 0,11 %					
	OUTROS : 0,03 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 10,12 12,43 %					
	MATERIAL : 71,22 87,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 81,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87848	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014	M2				
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014	M3	CR	0,0362000	2.462,73	89,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5100000	15,71	8,01
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,6700000	28,14	18,85
	EQUIPAMENTO : 1,20 1,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,05	0,04 %					
		MAO DE OBRA	:	7,96	6,86 %					
		MATERIAL	:	106,79	92,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,02	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87849	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM PANOS CEGOS DA FACHADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL, COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2				
C	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0260000	2.462,73	64,03
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4300000	15,71	6,75
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM				M2	CR	0,1900000	28,14	5,34
		EQUIPAMENTO	:	0,86	1,13 %					
		OUTROS	:	0,03	0,05 %					
		MAO DE OBRA	:	6,45	8,47 %					
		MATERIAL	:	68,78	90,34 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	76,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87850	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				M3	CR	0,0371000	2.373,58	88,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7170000	15,71	11,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5370000	12,90	6,93
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,8600000	28,14	24,20
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,10 %				
		OUTROS	:	0,05	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	14,17	10,86 %				
		MATERIAL	:	116,10	88,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	130,47	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87851	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM PANOS DA FACHAD A COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENT O TRAVERTINO. AF_06/2014			M2				
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014			M3	CR	0,0266000	2.373,58	63,13
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6370000	15,71	10,01
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4780000	12,90	6,16
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,2300000	28,14	6,47
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,11 %				
		OUTROS	:	0,03	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	12,36	14,41 %				
		MATERIAL	:	73,29	85,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,79	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87852	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVEN					
	CIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014					
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0362000	2.462,73	89,15
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6340000	15,71	9,96
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,8600000	28,14	24,20
	EQUIPAMENTO : 1,20 0,97 %					
	OUTROS : 0,05 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 9,38 7,60 %					
	MATERIAL : 112,67 91,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 123,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87853	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM	M2				
	PANOS DA FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUT					
	URAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014					
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR	M3	CR	0,0260000	2.462,73	64,03
	OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5540000	15,71	8,70
I 36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM	M2	CR	0,2300000	28,14	6,47
	EQUIPAMENTO : 0,86 1,09 %					
	OUTROS : 0,03 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 7,86 9,92 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	70,44	88,92 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	79,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87854	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT			M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAV							
		ERTINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0371000	2.373,58	88,05
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0380000	15,71	16,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7790000	12,90	10,05
		EQUIPAMENTO	:	0,13	0,11 %				
		OUTROS	:	0,05	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	19,91	17,40 %				
		MATERIAL	:	94,32	82,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	114,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87855	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE EM SUPERFÍCIES EXT			M2				
		ERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E ACABAMENTO TRAVER							
		TINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0266000	2.373,58	63,13
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9590000	15,71	15,07
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7190000	12,90	9,28

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,11 %					
	OUTROS	:	0,03	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	18,11	20,69 %					
	MATERIAL	:	69,24	79,14 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	87,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87856	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ESTRUTURA CONVENCIONAL E ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2				
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0362000	2.462,73	89,15
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9560000	15,71	15,02
	EQUIPAMENTO	:	1,20	1,15 %					
	OUTROS	:	0,05	0,05 %					
	MAO DE OBRA	:	13,05	12,53 %					
	MATERIAL	:	89,86	86,25 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	104,18	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87857	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO COM EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DA SACADA DE UM EDIFÍCIO DE ALVENARIA ESTRUTURAL E A CABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014				M2				
C 87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014				M3	CR	0,0260000	2.462,73	64,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8760000	15,71	13,76
		EQUIPAMENTO	:	0,86	1,11 %				
		OUTROS	:	0,03	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	11,53	14,83 %				
		MATERIAL	:	65,35	84,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87858	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN			M2				
		AS DA SACADA COM ACABAMENTO RASPADO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0242000	2.373,58	57,44
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6780000	15,71	10,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5090000	12,90	6,56
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,0900000	28,14	2,53
		EQUIPAMENTO	:	0,08	0,11 %				
		OUTROS	:	0,03	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	13,00	16,85 %				
		MATERIAL	:	64,06	82,99 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,20	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87859	REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA APLICADO MANUALMENTE NAS PAREDES INTERN			M2				
		AS DA SACADA COM ACABAMENTO TRAVERTINO. AF_06/2014							
C	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3	CR	0,0266000	2.373,58	63,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9420000	15,71	14,80
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7070000	12,90	9,12
I	36887	TELA DE FIBRA DE VIDRO, ACABAMENTO ANTI-ALCALINO, MALHA 10 X 10 MM			M2	CR	0,0900000	28,14	2,53
		EQUIPAMENTO	:	0,09	0,10 %				
		OUTROS	:	0,03	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	17,81	19,88 %				
		MATERIAL	:	71,65	79,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	89,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, COM BETONEIRA DE 400L, EM PAREDES DE AMBIENTES INTERNOS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014			M2				
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2	CR	0,2298000	24,54	5,64
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014			M2	CR	0,4423000	22,30	9,86
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME			M2	CR	0,0353000	21,50	0,75

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
	ES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO					
	DE TALISCAS. AF_06/2014					
C 87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	CR	0,2926000	21,08	6,17
	O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P					
	AREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ					
	ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,06 0,27 %					
	OUTROS : 0,02 0,11 %					
	MAO DE OBRA : 8,61 38,40 %					
	MATERIAL : 13,73 61,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,44 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
89049	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMP	M2				
	ENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACION					
	AL MULTIFAMILIAR (PRÉDIO). AF_11/2014					
C 87411	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2333000	7,52	1,75
	DE ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
C 87412	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,5041000	11,47	5,78
	DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
C 87413	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO DE AMBIENTES	M2	CR	0,2626000	13,72	3,60
	DE ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 0,5CM. AF_06/2014					
	MAO DE OBRA : 6,05 54,29 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL :			5,09	45,70 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			11,14	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MAN	M2				
		UALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃ					
		O DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚ					
		BLICA PADRÃO. AF_12/2014					
C	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	0,1121000	24,54	2,75
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
		ES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE					
		TALISCAS. AF_06/2014					
C	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	CR	0,3189000	22,30	7,11
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P					
		AREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ					
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO ME	M2	CR	0,1540000	21,50	3,31
		CÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PARED					
		ES DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO					
		DE TALISCAS. AF_06/2014					
C	87533	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR	M2	CR	0,4150000	21,08	8,75
		O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE P					
		AREDES DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇ					
		ÃO DE TALISCAS. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,28 %					
	OUTROS	:	0,02	0,11 %					
	MAO DE OBRA	:	8,25	37,64 %					
	MATERIAL	:	13,58	61,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				M2				
C 87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014				M3	CR	0,0376000	337,99	12,70
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7900000	15,71	12,41
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2890000	12,90	3,73
	EQUIPAMENTO	:	0,06	0,21 %					
	OUTROS	:	0,02	0,08 %					
	MAO DE OBRA	:	13,18	45,70 %					
	MATERIAL	:	15,57	53,99 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
90407	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPAR O MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0376000	412,55	15,51
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7900000	15,71	12,41
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2890000	12,90	3,73
		MAO DE OBRA	:	15,17	47,93 %				
		MATERIAL	:	16,48	52,06 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015			M2				
C	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	337,99	7,19
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2430000	12,90	3,13
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,17 %				
		OUTROS	:	0,01	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	10,57	51,07 %				
		MATERIAL	:	10,08	48,68 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	90409	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TALISCAS. AF_03/2015							
C 87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3	CR	0,0213000	412,55	8,78
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	15,71	10,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2430000	12,90	3,13
	MAO DE OBRA	:	11,70	52,48 %				
	MATERIAL	:	10,59	47,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,30	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 149								
TIPO1 : 1080 - REBOCO								
5998	PASTA DE CIMENTO PORTLAND, ESPESSURA 1MM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,90	0,12
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	1,3000000	0,40	0,52
	MAO DE OBRA	:	0,08	13,24 %				
	MATERIAL	:	0,56	86,75 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73747/1	ISOLAMENTO ACUSTICO EM ESPUMA DE POLIURETANO ESPESSURA 20 MM, DENSIDADE 29 KG/M3			M2				
C 88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	16,30	4,89
I 4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO			KG	CR	0,1700000	20,45	3,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 11614	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRA				M2	CR	1,0000000	55,65	55,65
	BALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3								
	MAO DE OBRA	:	3,59	5,62 %					
	MATERIAL	:	60,42	94,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	64,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74001/1	REBOCO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA, ESPESSURA 0,5CM, PREPARO MECANICO DA A				M2				
	RGAMASSA								
C 88291	OPERADOR DE BETONEIRA (CAMINHÃO) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0036000	26,86	0,09
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR				CHP	CR	0,0036000	1,11	0,00
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20								
	14								
I 371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	C	7,0000000	0,39	2,73
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,01 %					
	OUTROS	:	0,00	0,01 %					
	MAO DE OBRA	:	10,08	58,83 %					
	MATERIAL	:	7,05	41,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,14	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
75481	REBOCO ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), ESPESSURA 0,5CM,				M2				
	PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL			M3	CR	0,0050000	522,37	2,61
C 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3300000	12,61	4,16
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
	MAO DE OBRA	:	9,28	63,43 %				
	MATERIAL	:	5,35	36,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
84074	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO CAMURCADO, ESPESSURA 0,3CM, PREPARO MANUAL			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	15,71	11,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	C	4,5000000	0,39	1,75
	MAO DE OBRA	:	14,00	64,26 %				
	MATERIAL	:	7,78	35,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
84075	REBOCO COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ACABAMENTO FRISADO, ESPESSURA 0,7CM, P REPARO MECANICO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,1000000	12,90	27,10
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	0,0072000	1,11	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
I 371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E	KG	C	18,0000000	0,39	7,02
	ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS					
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,00 %					
	OUTROS : 0,00 0,00 %					
	MAO DE OBRA : 40,87 62,34 %					
	MATERIAL : 24,68 37,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,57 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84076	REBOCO TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), BASE PARA TINTA EP	M2				
	OXI, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA					
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5632000	15,71	8,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5250000	12,90	6,77
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0243000	50,00	1,21
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	9,7200000	0,40	3,88
	MAO DE OBRA : 10,94 52,77 %					
	MATERIAL : 9,79 47,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 20,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 7						
TIPO1 : 1100 - PASTILHAS,CERAMICAS, PLACAS PRE-MOLDADAS E OUTROS						
84078	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA SAO TOME 20X40CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMA	M2				
	SSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MAN					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	UAL DA ARGAMASSA					
C 84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL	M3	CR	0,0300000	305,19	9,15
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,05	30,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	12,90	11,61
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	2,5000000	2,34	5,86
I 4710	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, SERRADA, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAG	M2	CR	1,0500000	102,32	107,44
	OA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO,					
	*20 X *40 CM, E= *1,5 A *2,5 CM					
	MAO DE OBRA : 31,81 19,37 %					
	MATERIAL : 132,38 80,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 164,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84079	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOSIA CINZA 30X30X1CM, ASSENTADO COM AR	M2				
	GAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO					
	MANUAL DA ARGAMASSA					
C 84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL	M3	CR	0,0300000	305,19	9,15
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,05	30,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	12,90	11,61
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	2,5000000	0,40	1,00
I 10730	PEDRA ARDOSIA, CINZA, 30 X 30, E= *1 CM	M2	CR	1,0500000	17,40	18,27
	MAO DE OBRA : 31,81 45,34 %					
	MATERIAL : 38,34 54,65 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,16 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84080	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA ARDOSIA CINZA 40X40X1CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:2:2 (CIMENTO, SAIBRO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA) PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C	84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL			M3	CR	0,0300000	305,19	9,15
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,05	30,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	2,5000000	0,40	1,00
I	10731	PEDRA ARDOSIA, CINZA, *40 X 40* CM, E= *1 CM			M2	C	1,0500000	18,00	18,90
		MAO DE OBRA	:	31,81 44,94 %					
		MATERIAL	:	38,96 55,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,78 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84081	REVESTIMENTO DE PAREDE COM PEDRA BASALTO CINZA IRREGULAR, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,05	30,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0300000	314,39	9,43
I	1380	CIMENTO BRANCO			KG	CR	2,5000000	2,34	5,86
I	10737	PEDRA GRANITICA OU BASALTO, CACO, RETALHO, CAVACO, TIPO MIRACEMA, MADEIRA, PADUANA, RACHINHA, SANTA ISABEL OU OUTRAS SIMILARES, E= *1,0 A *2,0 CM			M2	CR	1,0500000	56,56	59,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	31,44	27,01 %					
	MATERIAL	:	84,97	72,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	116,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84084	APICOAMENTO MANUAL DE SUPERFICIE DE CONCRETO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	3,43	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,72	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87242	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM VÃOS . AF_06/2014				M2				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2900000	14,68	18,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I 36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5 * CM				M2	CR	1,1600000	75,18	87,21
I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII				KG	CR	7,6900000	1,31	10,09
	MAO DE OBRA	:	18,97	15,22 %					
	MATERIAL	:	105,66	84,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	124,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0300000	14,68	15,12
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	12,90	6,58
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,0900000	75,18	81,95
		* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	7,6900000	1,31	10,09
		MAO DE OBRA	:	15,07	13,24 %				
		MATERIAL	:	98,68	86,75 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES EX							
		TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3800000	14,68	20,26
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	12,90	8,90
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,0900000	75,18	81,95
		* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	7,6900000	1,31	10,09
		MAO DE OBRA	:	20,24	16,70 %				
		MATERIAL	:	100,96	83,29 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	121,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES IN							
		TERNAS DA SACADA. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	14,68	24,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
I	36881	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES FRIAS *5 X 5			M2	CR	1,3300000	75,18	100,00
		* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	7,6900000	1,31	10,09
		MAO DE OBRA	:	24,94	17,08 %				
		MATERIAL	:	121,07	82,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	14,68	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	12,90	4,90
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0600000	25,81	27,35
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
		MAO DE OBRA	:	10,73	23,29 %				
		MATERIAL	:	35,36	76,70 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	14,68	7,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2900000	12,90	3,74
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0500000	25,81	27,10
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
		MAO DE OBRA	:	7,57	18,34 %				
		MATERIAL	:	33,72	81,65 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A							
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	14,68	11,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	12,90	5,42
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0600000	25,81	27,35
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
	MAO DE OBRA	:	11,91	24,92 %				
	MATERIAL	:	35,87	75,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
	RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A							
	MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	14,68	10,27
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	12,90	4,77
I 536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0600000	25,81	27,35
	MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
	MAO DE OBRA	:	10,44	22,86 %				
	MATERIAL	:	35,23	77,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87268	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
	RÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
	ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8600000	14,68	12,62
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4400000	12,90	5,67

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0800000	25,81	27,87
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2900000	2,75	0,80
		MAO DE OBRA	:	12,70	25,88 %				
		MATERIAL	:	36,38	74,11 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6100000	14,68	8,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3400000	12,90	4,38
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0700000	25,81	27,61
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2900000	2,75	0,80
		MAO DE OBRA	:	9,25	21,09 %				
		MATERIAL	:	34,61	78,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A							
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9300000	14,68	13,65
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4700000	12,90	6,06
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	1,0800000	25,81	27,87
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2900000	2,75	0,80
		MAO DE OBRA	:	13,68	27,10 %				
		MATERIAL	:	36,81	72,89 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87271	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-GRÊS DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014			M2				
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8200000	14,68	12,03
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	12,90	5,42
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	C	1,0700000	25,81	27,61
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2900000	2,75	0,80
		MAO DE OBRA	:	12,11	25,25 %				
		MATERIAL	:	35,86	74,74 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G		M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA						
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,9700000	14,68	14,24
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0900000	25,81	28,13
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2200000	2,75	0,60
		MAO DE OBRA	: 14,19	27,37 %				
		MATERIAL	: 37,64	72,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 51,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G		M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA						
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014						
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6600000	14,68	9,69
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,3600000	12,90	4,64
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO		M2	C	1,0800000	25,81	27,87
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2						
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO		KG	CR	0,2200000	2,75	0,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	9,94	21,86 %				
		MATERIAL	:	35,53	78,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,48	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87274	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A							
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0200000	14,68	14,97
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0900000	25,81	28,13
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2200000	2,75	0,60
		MAO DE OBRA	:	14,88	28,16 %				
		MATERIAL	:	37,94	71,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	52,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87275	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A							
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9100000	14,68	13,36
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4600000	12,90	5,93
I	536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO			M2	C	1,0900000	25,81	28,13

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	6,1400000	0,43	2,66
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,2200000	2,75	0,60
		MAO DE OBRA	:	13,39	26,42 %				
		MATERIAL	:	37,30	73,57 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88786	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5			M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS COM							
		VÃOS. AF_10/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2900000	14,68	18,94
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR			M2	C	1,1600000	84,14	97,60
		IAS, *2,5 X 2,5* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	9,8400000	1,31	12,91
		MAO DE OBRA	:	18,97	13,76 %				
		MATERIAL	:	118,87	86,23 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88787	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5			M2				
		X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM							
		VÃOS. AF_10/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0300000	14,68	15,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5100000	12,90	6,58
I 4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM			M2	C	1,0900000	84,14	91,71
I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	9,8400000	1,31	12,91
	MAO DE OBRA	:	15,07	11,92 %				
	MATERIAL	:	111,25	88,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88788	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S EXTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			M2				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3800000	14,68	20,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6900000	12,90	8,90
I 4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR IAS, *2,5 X 2,5* CM			M2	C	1,0900000	84,14	91,71
I 37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	9,8400000	1,31	12,91
	MAO DE OBRA	:	20,24	15,13 %				
	MATERIAL	:	113,54	84,86 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	133,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88789	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 2,5 X 2,5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIE S INTERNAS DA SACADA. AF_10/2014			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	14,68	24,95
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8500000	12,90	10,97
I	4396	PASTILHA CERAMICA/PORCELANA, REVEST INT/EXT E PISCINA, CORES BRANCA OU FR			M2	C	1,3300000	84,14	111,90
		IAS, *2,5 X 2,5* CM							
I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII			KG	CR	9,8400000	1,31	12,91
		MAO DE OBRA	:	24,94	15,51 %				
		MATERIAL	:	135,80	84,48 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	160,75	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	89045	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA AMBIE			M2				
		NTES DE ÁREAS MOLHADAS, MEIA PAREDE OU PAREDE INTEIRA, COM PLACAS TIPO GRÊ							
		S OU SEMI-GRÊS, DIMENSÕES 20X20 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMI							
		LIAR (PRÉDIO). AF_11/2014							
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2	CR	0,6796000	46,09	31,32
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2	CR	0,0704000	41,30	2,90
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA							
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2	CR	0,1583000	47,79	7,56
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A							
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2	CR	0,0917000	45,67	4,18

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A					
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
		MAO DE OBRA :			10,67	23,20 %	
		MATERIAL :			35,31	76,79 %	
		TOTAL COMPOSIÇÃO :			45,99	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
	89170	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PARED	M2				
		ES INTERNAS, MEIA PAREDE, OU PAREDE INTEIRA, PLACAS GRÊS OU SEMI-GRÊS DE 2					
		0X20 CM, PARA EDIFICAÇÕES HABITACIONAIS UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÕES					
		PÚBLICAS PADRÃO. AF_11/2014					
C	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G	M2	CR	0,4674000	46,09	21,54
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA					
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87265	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G	M2	CR	0,2826000	41,30	11,67
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA					
		ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87266	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G	M2	CR	0,0690000	47,79	3,29
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² A					
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
C	87267	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G	M2	CR	0,1810000	45,67	8,26
		RÊS DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A					
		MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014					
		MAO DE OBRA :			9,87	22,04 %	

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	34,91	77,95 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,78	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93392	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ME							
		NOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	14,68	10,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3800000	12,90	4,90
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	15,23	16,14
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
		MAO DE OBRA	:	10,73	30,77 %				
		MATERIAL	:	24,15	69,22 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MA							
		IOR QUE 5 M2 NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4900000	14,68	7,19
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2900000	12,90	3,74
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0500000	15,23	15,99
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
		MAO DE OBRA	:	7,57	25,09 %				
		MATERIAL	:	22,62	74,90 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA ME							
		NOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	14,68	11,74
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4200000	12,90	5,42
I	533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM			M2	CR	1,0600000	15,23	16,14
		ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2							
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
		MAO DE OBRA	:	11,91	32,56 %				
		MATERIAL	:	24,66	67,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93395	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO GRÊS OU SEMI-G			M2				
		RÊS PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MA							
		IOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	14,68	10,27

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3700000	12,90	4,77
I 533	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA COMERCIAL, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORM ATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	1,0600000	15,23	16,14
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,8600000	0,43	2,10
I 34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTICIO			KG	CR	0,4200000	2,75	1,15
	MAO DE OBRA	:	10,44	30,30 %				
	MATERIAL	:	24,02	69,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 31								
TIPO1 : 1230 - PEITORIL CERAMICO								
84087	PEITORIL CERAMICO COM LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	14,68	8,80
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0380000	343,55	13,05
I 1297	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COMERCIAL (PADRAO POPULAR), PEI MAIOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2			M2	CR	0,1500000	14,39	2,15
	MAO DE OBRA	:	13,29	43,62 %				
	MATERIAL	:	17,18	56,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1240 - PEITORIL GRANILITE/MARMORITE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
84086		PEITORIL EM GRANILITE PREMOLDADO, COMPRIMENTO DE 13 A 20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0033000	343,55	1,13
I	10855	PEITORIL PRE-MOLDADO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, L = *15* CM		M	AS	1,1000000	43,27	47,60
		MAO DE OBRA	: 8,24	13,69 %				
		MATERIAL	: 51,94	86,30 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 60,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 1250 - PEITORIL DE MARMORE/GRANITO								
84088		PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA		M				
C	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	15,05	6,02
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0030000	314,39	0,94
I	4826	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *15* CM, E= *3* CM, CORTE R ETO		M	CR	1,0000000	68,56	68,56
		MAO DE OBRA	: 7,95	9,86 %				
		MATERIAL	: 72,72	90,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 80,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
84089	PEITORIL EM MARMORE BRANCO, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA MEDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M				
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,05	9,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0055000	343,55	1,88
I 4825	PEITORIL/ SOLEIRA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= *25* CM, E= *3* CM , CORTE RETO			M	CR	1,0000000	94,90	94,90
	MAO DE OBRA	:	12,00	10,57 %				
	MATERIAL	:	101,56	89,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1290 - PEITORIL DE CONCRETO								
40675	ASSENTAMENTO DE PEITORIL COM ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	0,0840000	0,43	0,03
	MAO DE OBRA	:	2,34	69,51 %				
	MATERIAL	:	1,02	30,48 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84118	PEITORIL CIMENTADO LISO 20X3CM TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C	88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014		M3	CR	0,0066000	314,39	2,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	0,2000000	0,40	0,08
		MAO DE OBRA	: 12,49	64,62 %				
		MATERIAL	: 6,83	35,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 19,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 1330 - FORRO DE MADEIRA								
	9536	FORRO DE MADEIRA PARA BEIRAL, TABUAS DE 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCL USA MEIA-CANA E TESTEIRA COM ALTURA DE 15CM		M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,3000000	15,71	20,43
I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA CO M FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)		M2	CR	1,1000000	39,70	43,67
I	3288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FO RRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM		M	C	2,3000000	3,00	6,90
I	4512	PECA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 2,5 X 5CM NAO APARELHADA		M	AS	2,2500000	1,59	3,58
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12		KG	CR	0,1500000	12,14	1,82
I	6204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1Â X 6Â) NAO APARELHADA, (TABEIR A-P/TELHADO).		M	C	2,5000000	5,50	13,75
		MAO DE OBRA	: 23,40	22,71 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	79,63	77,28 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	103,04	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74250/1		FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, EXCLUSIVE ENTARUGAM ENTO			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,87	7,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA CO M FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)			M2	CR	1,1000000	39,70	43,67
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,1500000	12,14	1,82
		MAO DE OBRA	:	11,98	19,13 %				
		MATERIAL	:	50,66	80,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	62,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
74250/2		FORRO DE MADEIRA, TABUAS 10X1CM COM FRISO MACHO/FEMEA, INCLUSIVE MEIA-CANA E ENTARUGAMENTO			M2				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,87	7,72
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
I	3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA CO M FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)			M2	CR	1,1000000	39,70	43,67
I	4496	CAIBRO DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	2,7042000	1,56	4,23
I	4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA			M	AS	0,6859000	2,58	1,77
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,1500000	12,14	1,82

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 13587	MEIA CANA DE MADEIRA PINUS OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FORRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM				M	CR	1,2000000	1,81	2,17
	MAO DE OBRA	:	11,98	16,92 %					
	MATERIAL	:	58,85	83,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	70,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
84090	FORRO DE MADEIRA COM TABUAS 10X1CM FIXADAS EM SARRAFOS DE 2X10CM COM ESPACAMENTO DE 50CM				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	12,87	14,16
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	15,71	17,28
I 3286	FORRO DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM (SEM COLOCACAO)				M2	CR	1,1000000	39,70	43,67
I 4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	1,1000000	8,39	9,23
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,1200000	9,21	1,10
	MAO DE OBRA	:	21,97	25,71 %					
	MATERIAL	:	63,49	74,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	85,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
84091	BARROTEAMENTO PARA FORRO, COM PECAS DE MADEIRA 2,5X10CM, ESPACADAS DE 50CM				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,87	10,30
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	15,71	12,57
I 4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ				M	CR	2,2000000	8,39	18,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,1200000	9,21	1,10
		MAO DE OBRA	:	15,98	37,65 %				
		MATERIAL	:	26,46	62,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84093	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,87	5,15
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
I	3992	TABUA MADEIRA LEI 2,5 X 30,0CM (1 X 12") APARELHADA			M	CR	1,0000000	12,13	12,13
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0500000	12,14	0,60
		MAO DE OBRA	:	5,13	25,38 %				
		MATERIAL	:	15,10	74,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84094	MEIA CANA 2,5X2,5CM COM ACABAMENTO PARA FORRO DE MADEIRA			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	12,87	1,54
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
I	3288	MEIA CANA DE MADEIRA CEDRINHO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ACABAMENTO PARA FO			M	C	1,0500000	3,00	3,15
		RRO PAULISTA, *2,5 X 2,5* CM							
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0100000	12,14	0,12
		MAO DE OBRA	:	2,39	35,76 %				
		MATERIAL	:	4,30	64,23 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,70	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84095	RODATETO EM MADEIRA DE LEI 7,0X2,5CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ UIVALENTE DA REGIAO			M	CR	1,0300000	4,82	4,96
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	2,0000000	0,60	1,21
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0080000	12,14	0,09
		MAO DE OBRA	:	7,13	43,41 %				
		MATERIAL	:	9,29	56,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	84096	RODATETO EM MADEIRA DE LEI NATIVA/REGIONAL 1,5 X 5 CM			M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I	4408	RIPA DE MADEIRA NAO APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIV ALENTE DA REGIAO			M	CR	1,0300000	2,02	2,08
I	4419	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *10 X 10 X 3* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			UN	CR	2,0000000	0,60	1,21
I	5066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12			KG	CR	0,0070000	12,14	0,08
		MAO DE OBRA	:	7,13	52,69 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 6,40 47,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 9						
TIPO1 : 1340 - FORRO DE GESSO						
72197	SANCA DE GESSO, ALTURA 15CM, MOLDADA NA OBRA	M				
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	14,37	10,06
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 3315	GESSO	KG	CR	8,0000000	0,25	2,01
	MAO DE OBRA : 13,06 61,87 %					
	MATERIAL : 8,05 38,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,12 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73792/1	FORRO EM PLACAS PRE-MOLDADAS DE GESSO LISO, BISOTADO, 60X60CM COM ESPESSUR A CENTRAL 1,2CM E NAS BORDAS 3,0CM, INCLUSO FIXACAO COM ARAME E ESTRUTURA DE MADEIRA	M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,2000000	12,87	15,45
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	14,37	10,06
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,1000000	7,64	0,76
I 3315	GESSO	KG	CR	1,5000000	0,25	0,37
I 4415	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA 2,5 X 5 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUI VALENTE DA REGIAO	M	CR	2,0000000	4,05	8,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE NTE DA REGIAO			M	C	0,5000000	17,75	8,87
I 4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA S BORDAS) SEM COLOCACAO			M2	C	1,0800000	5,68	6,13
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0500000	9,06	0,45
I 5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)			KG	CR	0,0100000	17,53	0,17
	MAO DE OBRA	:	23,03	39,54 %				
	MATERIAL	:	35,22	60,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73986/1	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60X60CM, ESPESSURA 1,2CM, INCLUSIVE FIXACAO COM A RAME			M2				
C 88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	14,37	7,18
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)			KG	CR	0,1000000	13,08	1,30
I 3315	GESSO			KG	CR	1,5000000	0,25	0,37
I 4812	PLACA DE GESSO PARA FORRO, DE *60 X 60* CM E ESPESSURA DE 12 MM (30 MM NA S BORDAS) SEM COLOCACAO			M2	C	1,1000000	5,68	6,24
	MAO DE OBRA	:	9,33	43,25 %				
	MATERIAL	:	12,24	56,74 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 2550 - MARMORE/GRANITO PARA PAREDE								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	84097	REVESTIMENTO COM MARMORE ACINZENTADO POLIDO 20X30CM, ESPESSURA DE 2CM, ASS			M2				
		ENTADO COM ARGAMASSA PRE-FABRICADA DE CIMENTO COLANTE E REJUNTAMENTO COM A							
		RGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO							
C	88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7026000	14,68	10,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6621000	12,90	8,54
I	374	ARGAMASSA PRONTA PARA REVESTIMENTO INTERNO EM PAREDES			KG	CR	0,4500000	0,33	0,15
I	1381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS			KG	CR	4,5000000	0,43	1,94
I	4818	PISO/ REVESTIMENTO EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, FORMATO MENOR OU IGUA			M2	C	1,0500000	270,00	283,50
		L A 3025 CM2, E = *2* CM							
		MAO DE OBRA	:	12,98	4,26 %				
		MATERIAL	:	291,48	95,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1									
TIPO1 : 2570 - LAMINADO PARA PAREDE									
	72200	REVESTIMENTO EM LAMINADO MELAMINICO TEXTURIZADO, ESPESSURA 0,8 MM, FIXADO			M2				
		COM COLA							
C	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3	CR	0,0243000	362,53	8,80
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	15,54	2,79
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,71	9,43
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7800000	12,90	10,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 1339	COLA A BASE DE RESINA SINTETICA PARA CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO	KG	CR	0,9000000	14,00	12,60
I 1341	CHAPA DE LAMINADO MELAMINICO, TEXTURIZADO, DE *1,25 X 3,08* M, E = 0,8 MM	M2	CR	1,0500000	15,55	16,33
	EQUIPAMENTO : 0,04 0,07 %					
	OUTROS : 0,01 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 16,74 27,88 %					
	MATERIAL : 43,24 72,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 60,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2900 - REVESTIMENTO DE CORRIMAO						
73807/1	CORRIMAO EM MARMORITE, LARGURA 15CM	M				
C 88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,2840000	12,61	28,80
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,5230000	15,05	22,92
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7610000	15,71	11,96
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0760000	12,90	0,98
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0079000	60,00	0,47
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	3,2600000	0,40	1,30
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	2,0000000	2,34	4,69
I 4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	CR	4,0000000	0,38	1,53
	MAO DE OBRA : 44,67 61,45 %					
	MATERIAL : 28,01 38,54 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 3110 - FORRO METALICO/PVC								
72201	RECOLOCACO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMEN TO DO MATERIAL			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
	MAO DE OBRA	:	5,95	69,72 %				
	MATERIAL	:	2,58	30,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 3150 - REVESTIMENTO TERMICO E/OU ACUSTICO								
72198	ISOLAMENTO TERMICO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA NAO PEN EIRADA), COM ADICAO DE PEROLAS DE ISOPOR, ESPESSURA 6CM, PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA			M2				
C 87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3	CR	0,0600000	285,00	17,10
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 3411	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), PEROLAS, PARA CONCRETO LEVE			KG	CR	0,8000000	41,66	33,33
	EQUIPAMENTO	:	0,09	0,09 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,03	0,03 %					
		MAO DE OBRA	:	32,44	34,74 %					
		MATERIAL	:	60,79	65,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,37	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73833/1	ISOLAMENTO TERMICO COM MANTA DE LA DE VIDRO, ESPESSURA 2,5CM				M2				
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	16,30	9,78
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	509	ASFALTO MODIFICADO TIPO III - NBR 9910 (ASFALTO OXIDADO PARA IMPERMEABILIZ				KG	C	3,0000000	6,20	18,60
		ACAO, COEFICIENTE DE PENETRACAO 15-25)								
I	3412	PAINEL DE LA DE VIDRO SEM REVESTIMENTO PSI 20, E = 25 MM, DE 1200 X 600 MM				M2	CR	1,0500000	14,84	15,58
		MAO DE OBRA	:	12,35	23,89 %					
		MATERIAL	:	39,35	76,10 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84098	ISOLAMENTO ACUSTICO COM ESPUMA POLIURETANO E=25MM, FLEXIVEL 100X100X2CM, D				M2				
		ENSIDADE 29 A 35 KG/M3								
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	13,66	2,04
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	16,30	2,44
I	4791	ADESIVO ACRILICO/COLA DE CONTATO				KG	CR	0,1700000	20,45	3,47
I	11614	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ESPUMA DE POLIURETANO E=20 A 25MM TEMP DE TRA				M2	CR	1,0000000	55,65	55,65
		BALHO -50 A +100 GC DENS 29 A 35KG/M3								
		MAO DE OBRA	:	3,20	5,03 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	60,42	94,96 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	63,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 3190 - RESTAURO									
	83730	REPARO ESTRUTURAL DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ARGAMASSA POLIMERICA DE AL			M2				
		TO DESEMPENHO, E=2 CM							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	13,66	10,24
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	16,30	12,22
I	130	ARGAMASSA POLIMERICA DE REPARO ESTRUTURAL, BICOMPONENTE			KG	CR	42,0000000	4,51	189,82
		MAO DE OBRA	:	16,01	7,54 %				
		MATERIAL	:	196,29	92,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	212,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	83736	REPARO/COLAGEM DE ESTRUTURAS DE CONCRETO COM ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE			M2				
		EPOXI, E=2 MM							
C	88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	13,66	13,66
C	88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	16,30	16,30
I	156	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, FLUIDO			KG	CR	3,2000000	50,44	161,41
		MAO DE OBRA	:	21,35	11,15 %				
		MATERIAL	:	170,03	88,84 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	191,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	91514	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2190000	15,71	3,44
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0490000	12,90	0,63
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
		MAO DE OBRA	:	2,91	70,30 %				
		MATERIAL	:	1,23	29,69 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91515	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO			M2				
		EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2910000	15,71	4,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0650000	12,90	0,83
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
		MAO DE OBRA	:	3,87	70,63 %				
		MATERIAL	:	1,61	29,36 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91516	ESTUCAMENTO DE SUPERFÍCIE EXTERNA DA SACADA DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCR			M2				
		ETO EM EDIFICAÇÕES DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2015							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4270000	15,71	6,71
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0950000	12,90	1,22
I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,86	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	5,68	70,96 %					
	MATERIAL	:	2,32	29,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,02	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91517	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA SEM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4760000	15,71	7,48
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1060000	12,90	1,36
I 34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II				KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
	MAO DE OBRA	:	6,34	71,03 %					
	MATERIAL	:	2,58	28,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91519	ESTUCAMENTO DE PANOS DE FACHADA COM VÃOS DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO EM EDIFICAÇÕES DE PAVIMENTO ÚNICO. AF_06/2015				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5470000	15,71	8,59
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1220000	12,90	1,57
I 34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II				KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
	MAO DE OBRA	:	7,28	71,11 %					
	MATERIAL	:	2,96	28,88 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91520	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE BAIXA NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0770000	15,71	1,21
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0170000	12,90	0,21
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
	MAO DE OBRA	:	1,02	67,92 %				
	MATERIAL	:	0,48	32,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91522	ESTUCAMENTO, PARA QUALQUER REVESTIMENTO, EM TETO DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0930000	15,71	1,46
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0210000	12,90	0,27
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,0910000	0,86	0,07
	MAO DE OBRA	:	1,24	68,53 %				
	MATERIAL	:	0,57	31,46 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91525	ESTUCAMENTO DE DENSIDADE ALTA, NAS FACES INTERNAS DE PAREDES DO SISTEMA DE PAREDES DE CONCRETO. AF_06/2015			M2				
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1550000	15,71	2,43
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0340000	12,90	0,43
I	34353 ARGAMASSA COLANTE AC-II			KG	CR	0,5150000	0,86	0,44
	MAO DE OBRA	:	2,06	62,04 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	1,26	37,95 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 10										
TOTAL DA CLASSE : 255										
CLASSE: SEDI - SERVICOS DIVERSOS										
TIPO1 : 2090 - ANDAIMES										
	72817	BANDEJA SALVA-VIDAS/COLETA DE ENTULHOS, COM TABUA				M				
C	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	15,71	28,29
I	4472	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA				M	CR	3,5000000	24,16	84,57
		LENTE DA REGIAO								
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,4000000	9,06	3,62
I	6194	PECA DE MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 15CM (1X6") NAO APARELHADA				M	CR	5,0000000	3,43	17,18
I	11964	PARAFUSO DE ACO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM				UN	CR	0,3500000	1,51	0,52
I	20209	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)				M	CR	3,5000000	10,83	37,90
		MAO DE OBRA	:	29,10	15,73 %					
		MATERIAL	:	155,88	84,26 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	184,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73618	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM				M2				
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 20193	ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, LARGURA DE 1,20M, ALTURA POR PECA DE 2,0 M (LOCACAO)	M2/MES	CR	1,0300000	3,33	3,43
	EQUIPAMENTO : 3,43 50,81 %					
	MAO DE OBRA : 2,28 33,87 %					
	MATERIAL : 1,03 15,30 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 6,76 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73673	ANDAIME PARA REVESTIMENTO DE FORROS EM MADEIRA DE 3A	M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2800000	15,71	4,40
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6400000	12,90	8,26
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	0,1300000	5,03	0,65
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	KG	C	0,0280000	9,06	0,25
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA	M	CR	0,4150000	7,39	3,07
	MAO DE OBRA : 8,69 52,27 %					
	MATERIAL : 7,94 47,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73674	ANDAIME PARA ALVENARIA EM MADEIRA DE 2A	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 4004	MADEIRA 2A QUALIDADE SERRADA NAO APARELHADA	M3	AS	0,0016000	1.210,00	1,93
I 5065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	KG	CR	0,5000000	17,53	8,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	7,44	34,46 %				
		MATERIAL	:	14,14	65,53 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,59	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73804/1	PROTECAO DE FACHADA COM TELA DE POLIPROPILENO FIXADA EM ESTRUTURA DE MADEI			M2				
		RA COM ARAME GALVANIZADO							
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)			KG	CR	0,1500000	9,67	1,45
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	0,5000000	5,03	2,51
		A)							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,1000000	9,21	0,92
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,2000000	7,39	1,47
I	6193	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 20,0CM (1 X 8") NAO APARELHADA			M	CR	0,2000000	4,93	0,98
I	7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM			M2	C	1,0000000	4,00	4,00
		LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS							
		MAO DE OBRA	:	5,95	29,91 %				
		MATERIAL	:	13,94	70,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	84111	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,1500000	7,39	1,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	0,85	35,82 %					
	MATERIAL	:	1,54	64,17 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84112	ANDAIME TABUADO SOBRE CAVALETES (INCLUSO CAVALETE) EM MADEIRA DE 1ª UTIL 2				M2				
	0X INCL MOVIMENTACAO P/ PE-DIREITO 4,00M								
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0520000	15,71	0,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)				KG	CR	0,0100000	9,21	0,09
I 20208	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 12" (7,5 X 30CM)				M	CR	0,0500000	43,32	2,16
I 20209	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)				M	CR	0,4800000	10,83	5,19
	MAO DE OBRA	:	2,31	21,30 %					
	MATERIAL	:	8,54	78,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 2100 - ARGAMASSAS									
6022	ARGAMASSA TRACO 1:2 (CAL E AREIA FINA PENEIRADA), PREPARO MANUAL				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	19,4738000	12,90	251,35
I 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2430000	56,50	70,22
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	291,0000000	0,69	200,79
	MAO DE OBRA	:	167,46	32,05 %					
	MATERIAL	:	354,91	67,94 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 522,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73548	ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP ERMEABILIZANTE	M3				
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	1,0000000	343,55	343,55
I 123	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM A RMACAO	L	C	18,0000000	5,59	100,62
	MAO DE OBRA : 72,92 16,41 %					
	MATERIAL : 371,25 83,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 444,18 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73549	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, INCLUSO ADITIVO IMP ERMEABILIZANTE	M3				
C 88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014	M3	CR	1,0000000	314,39	314,39
I 7325	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO	KG	CR	20,0000000	5,82	116,44
	MAO DE OBRA : 73,86 17,14 %					
	MATERIAL : 356,97 82,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 430,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73551	ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E PEDRISCO), PREPARO MANUAL	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,0000000	12,90	103,25
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	342,1100000	0,40	136,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	1,0000000	61,64	61,64
	MAO DE OBRA : 68,79 22,79 %					
	MATERIAL : 232,95 77,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 301,75 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84100	ARGAMASSA GROUT CIMENTO/CAL/AREIA/PEDRISCO 1:0,1:3:2 - PREPARO MANUAL	M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	15,71	78,58
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	18,0000000	12,90	232,33
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,6850000	50,00	34,25
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	15,0000000	0,69	10,35
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	297,0000000	0,40	118,80
I 4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	CR	0,4570000	61,64	28,17
	MAO DE OBRA : 211,83 42,15 %					
	MATERIAL : 290,66 57,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 502,49 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84101	ARGAMASSA CIMENTO/AREIA/SAIBRO 1:2:2 - PREPARO MANUAL	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,0000000	12,90	129,07
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,4926000	50,00	24,63
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	295,6000000	0,40	118,24
I 6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)	M3	C	0,4926000	67,50	33,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA : 85,99 28,17 %					
	MATERIAL : 219,20 71,82 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 305,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87280	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI CO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,8000000	13,31	63,91
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,1200000	1,11	1,24
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,6800000	0,30	1,11
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4400000	50,00	72,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	236,9600000	0,40	94,78
I 37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO	18L	CR	0,0555556	139,95	7,77
	EQUIPAMENTO : 1,68 0,69 %					
	OUTROS : 0,68 0,28 %					
	MAO DE OBRA : 45,40 18,85 %					
	MATERIAL : 193,07 80,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 240,84 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87281	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA			M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI							
		CO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8100000	12,90	10,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5200000	13,31	46,87
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,8200000	3,26	2,67
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,7000000	1,23	3,32
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4500000	50,00	72,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	238,3000000	0,40	95,32
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			18L	CR	0,0566667	139,95	7,93
		BOCO							
			EQUIPAMENTO	:	5,01	2,09 %			
			OUTROS	:	0,98	0,41 %			
			MAO DE OBRA	:	40,26	16,84 %			
			MATERIAL	:	192,81	80,65 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA			M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		CO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2400000	13,31	69,77
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,2200000	1,11	1,36
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	4,0200000	0,30	1,21
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4100000	50,00	70,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	269,6500000	0,40	107,86
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			18L	CR	0,0633333	139,95	8,86
		BOCO							
			EQUIPAMENTO	:	1,83	0,70 %			
			OUTROS	:	0,74	0,28 %			
			MAO DE OBRA	:	49,56	19,09 %			
			MATERIAL	:	207,43	79,91 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	259,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87284	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA			M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI							
		CO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1400000	13,31	41,81
C 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7300000	3,26	2,38
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,4100000	1,23	2,96
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4200000	50,00	71,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	272,5500000	0,40	109,02
I 37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE BOCO	18L	CR	0,0644444	139,95	9,01
	EQUIPAMENTO : 4,47 1,81 %					
	OUTROS : 0,87 0,35 %					
	MAO DE OBRA : 36,15 14,70 %					
	MATERIAL : 204,38 83,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 245,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87286	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	13,31	13,31
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20	CHP	CR	1,1900000	1,11	1,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,9100000	0,30	1,18
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3000000	50,00	65,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	130,4900000	0,69	90,03
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	250,1100000	0,40	100,04
		EQUIPAMENTO	:	1,78	0,65 %				
		OUTROS	:	0,72	0,26 %				
		MAO DE OBRA	:	9,45	3,49 %				
		MATERIAL	:	258,93	95,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	270,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87287	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600							
		L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8700000	12,90	11,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7500000	13,31	49,93
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,8700000	3,26	2,83
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,8800000	1,23	3,54
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3100000	50,00	65,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	131,2500000	0,69	90,56
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	251,5700000	0,40	100,62
		EQUIPAMENTO	:	5,34	1,64 %				
		OUTROS	:	1,04	0,32 %				
		MAO DE OBRA	:	42,95	13,24 %				
		MATERIAL	:	274,90	84,78 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	324,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87289	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú			M3				
		NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA							
		400 L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7600000	13,31	63,38
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,1100000	1,11	1,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,6500000	0,30	1,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3000000	50,00	65,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	156,5500000	0,69	108,01
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	200,0300000	0,40	80,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,66	0,52 %					
	OUTROS	:	0,67	0,21 %					
	MAO DE OBRA	:	45,02	14,12 %					
	MATERIAL	:	271,39	85,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87290	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú				M3				
	NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA								
	600 L. AF_06/2014								
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8600000	12,90	11,10
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4000000	13,31	45,27
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHP	CR	0,7900000	3,26	2,57
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20								
	14								
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR				CHI	CR	2,6100000	1,23	3,21
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20								
	14								
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,3100000	50,00	65,50
I	1106 CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	157,2700000	0,69	108,51
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	200,9500000	0,40	80,38
	EQUIPAMENTO	:	4,84	1,53 %					
	OUTROS	:	0,94	0,29 %					
	MAO DE OBRA	:	39,55	12,49 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	271,21	85,67 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	316,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400							
		L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7500000	13,31	63,25
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,1100000	1,11	1,23
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,6400000	0,30	1,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2900000	50,00	64,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	193,7000000	0,69	133,65
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	185,6300000	0,40	74,25
		EQUIPAMENTO	:	1,66	0,49 %				
		OUTROS	:	0,67	0,19 %				
		MAO DE OBRA	:	44,93	13,29 %				
		MATERIAL	:	290,72	86,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	338,00	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87294	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8800000	12,90	11,35
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7600000	13,31	50,07
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,8800000	3,26	2,87
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	CR	2,8800000	1,23	3,54
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3100000	50,00	65,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	174,8700000	0,69	120,66
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	167,5800000	0,40	67,03
		EQUIPAMENTO	:	5,36	1,67 %				
		OUTROS	:	1,05	0,32 %				
		MAO DE OBRA	:	43,13	13,43 %				
		MATERIAL	:	271,48	84,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	321,04	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87295	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNIC A/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,5200000	13,31	73,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	1,2900000	1,11	1,43
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	4,2300000	0,30	1,28
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3200000	50,00	66,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	198,6600000	0,69	137,07
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	126,9200000	0,40	50,76
		EQUIPAMENTO	:	1,93	0,58 %				
		OUTROS	:	0,78	0,23 %				
		MAO DE OBRA	:	52,21	15,81 %				
		MATERIAL	:	275,13	83,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	330,07	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNIC A/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8300000	12,90	10,71
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2700000	13,31	43,54
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,7600000	3,26	2,47

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,5100000	1,23	3,09
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3400000	50,00	67,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	KG	C	200,8500000	0,69	138,58
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	128,3200000	0,40	51,32
	EQUIPAMENTO : 4,65 1,47 %					
	OUTROS : 0,91 0,28 %					
	MAO DE OBRA : 38,06 12,01 %					
	MATERIAL : 273,10 86,22 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 316,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0900000	13,31	67,78
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	1,1900000	1,11	1,32
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14	CHI	C	3,9000000	0,30	1,18
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,4400000	50,00	72,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	550,6000000	0,40	220,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,78	0,49 %					
	OUTROS	:	0,72	0,19 %					
	MAO DE OBRA	:	48,14	13,28 %					
	MATERIAL	:	311,87	86,02 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	362,53	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87299	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014				M3				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8100000	12,90	10,45
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,3000000	13,31	43,94
C	89225 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14				CHP	CR	0,7700000	3,26	2,51
C	89226 BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14				CHI	CR	2,5300000	1,23	3,11
I	370 AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4400000	50,00	72,00
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	551,8700000	0,40	220,74
	EQUIPAMENTO	:	4,70	1,33 %					
	OUTROS	:	0,92	0,26 %					
	MAO DE OBRA	:	38,18	10,82 %					
	MATERIAL	:	308,96	87,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	352,78	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87301	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0200000	13,31	66,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	1,1700000	1,11	1,30
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14			CHI	C	3,8500000	0,30	1,16
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,5400000	50,00	77,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	442,2200000	0,40	176,88
		EQUIPAMENTO	:	1,75	0,54 %				
		OUTROS	:	0,71	0,22 %				
		MAO DE OBRA	:	47,48	14,69 %				
		MATERIAL	:	273,25	84,54 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,21	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87302	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8100000	12,90	10,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,4000000	13,31	45,27
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7900000	3,26	2,57

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20					
	14					
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR	CHI	CR	2,6100000	1,23	3,21
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20					
	14					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,5400000	50,00	77,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	442,6300000	0,40	177,05
	EQUIPAMENTO : 4,84 1,53 %					
	OUTROS : 0,94 0,30 %					
	MAO DE OBRA : 39,12 12,39 %					
	MATERIAL : 270,65 85,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 315,57 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN	M3				
	ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,2800000	13,31	70,31
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	1,2300000	1,11	1,37
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	4,0500000	0,30	1,22
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,6000000	50,00	80,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	368,4500000	0,40	147,38
	EQUIPAMENTO	:	1,85	0,61 %					
	OUTROS	:	0,74	0,24 %					
	MAO DE OBRA	:	49,94	16,63 %					
	MATERIAL	:	247,74	82,50 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87305	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8500000	12,90	10,97
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	13,31	46,60
C 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14				CHP	CR	0,8200000	3,26	2,67
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14				CHI	CR	2,6800000	1,23	3,30
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,6100000	50,00	80,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	370,7800000	0,40	148,31
	EQUIPAMENTO	:	4,99	1,70 %					
	OUTROS	:	0,98	0,33 %					
	MAO DE OBRA	:	40,41	13,82 %					
	MATERIAL	:	245,97	84,13 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	292,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87307	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3				
		ICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	13,31	66,58
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,1700000	1,11	1,30
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,8300000	0,30	1,15
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,6600000	50,00	83,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	318,5300000	0,40	127,41
		EQUIPAMENTO	:	1,75	0,62 %				
		OUTROS	:	0,71	0,25 %				
		MAO DE OBRA	:	47,29	16,92 %				
		MATERIAL	:	229,69	82,19 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	279,46	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87308	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3				
		ICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8100000	12,90	10,45
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5100000	13,31	46,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14			CHP	CR	0,8200000	3,26	2,67
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14			CHI	CR	2,6900000	1,23	3,31
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,6600000	50,00	83,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	317,2200000	0,40	126,88
		EQUIPAMENTO	:	5,00	1,83 %				
		OUTROS	:	0,98	0,35 %				
		MAO DE OBRA	:	40,16	14,70 %				
		MATERIAL	:	226,91	83,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	273,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87310	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2200000	13,31	56,19
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	0,9800000	1,11	1,09
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14			CHI	C	3,2400000	0,30	0,98

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1900000	60,00	71,40
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	273,5300000	0,40	109,41
		EQUIPAMENTO	:	1,47	0,61 %				
		OUTROS	:	0,59	0,24 %				
		MAO DE OBRA	:	39,91	16,69 %				
		MATERIAL	:	197,09	82,43 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	239,08	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87311	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	13,31	40,21
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7000000	3,26	2,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,3200000	1,23	2,85
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
		14							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1900000	60,00	71,40
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	272,7400000	0,40	109,09
		EQUIPAMENTO	:	4,30	1,83 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	0,83 0,35 %					
		MAO DE OBRA	:	34,58 14,72 %					
		MATERIAL	:	195,16 83,08 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	234,89 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2800000	13,31	56,99
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,0000000	1,11	1,11
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,2800000	0,30	0,99
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,0600000	60,00	63,60
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	405,7500000	0,40	162,30
		EQUIPAMENTO	:	1,50 0,52 %					
		OUTROS	:	0,60 0,21 %					
		MAO DE OBRA	:	40,48 14,20 %					
		MATERIAL	:	242,40 85,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	285,00 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87314	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7100000	12,90	9,16
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0500000	13,31	40,61
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/2014			CHP	CR	0,7100000	3,26	2,31
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/2014			CHI	CR	2,3400000	1,23	2,88
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,0600000	60,00	63,60
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	407,4000000	0,40	162,96
		EQUIPAMENTO	:	4,34	1,54 %				
		OUTROS	:	0,85	0,30 %				
		MAO DE OBRA	:	34,95	12,41 %				
		MATERIAL	:	241,38	85,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87316	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5700000	13,31	60,85
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHP	CR	1,0700000	1,11	1,19

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,5000000	0,30	1,05
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1300000	60,00	67,80
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	325,5800000	0,40	130,23
		EQUIPAMENTO	:	1,60	0,61 %				
		OUTROS	:	0,65	0,24 %				
		MAO DE OBRA	:	43,22	16,55 %				
		MATERIAL	:	215,66	82,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,14	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87317	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7200000	12,90	9,29
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0200000	13,31	40,21
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7000000	3,26	2,28
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,3200000	1,23	2,85
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	14					
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	1,1400000	60,00	68,40
	)					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	327,4800000	0,40	130,99
	EQUIPAMENTO : 4,30 1,69 %					
	OUTROS : 0,83 0,33 %					
	MAO DE OBRA : 34,75 13,68 %					
	MATERIAL : 214,14 84,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,04 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87319	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR	M3				
	ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014					
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2600000	13,31	56,72
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	0,9900000	1,11	1,10
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20					
	14					
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHI	C	3,2700000	0,30	0,99
	ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20					
	14					
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE	M3	C	0,9100000	60,00	54,60
	)					
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	210,3100000	0,40	84,12
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,9400000	8,56	1.600,76

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	1,49	0,08 %					
	OUTROS	:	0,60	0,03 %					
	MAO DE OBRA	:	40,29	2,24 %					
	MATERIAL	:	1.755,92	97,64 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.798,31	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87320	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6900000	12,90	8,90
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,0400000	13,31	40,48
C 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14				CHP	CR	0,7100000	3,26	2,31
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14				CHI	CR	2,3300000	1,23	2,86
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,9200000	60,00	55,20
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	211,1300000	0,40	84,45
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	187,6700000	8,56	1.607,01
	EQUIPAMENTO	:	4,33	0,24 %					
	OUTROS	:	0,85	0,04 %					
	MAO DE OBRA	:	34,68	1,92 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		MATERIAL	: 1.761,36 97,78 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.801,24 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87322	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014		M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	4,3300000	13,31	57,66
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014		CHP	CR	1,0100000	1,11	1,12
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014		CHI	C	3,3200000	0,30	1,00
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)		M3	C	0,8200000	60,00	49,20
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	314,2500000	0,40	125,70
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS		L	CR	188,5500000	8,56	1.614,55
		EQUIPAMENTO	: 1,51 0,08 %					
		OUTROS	: 0,61 0,03 %					
		MAO DE OBRA	: 40,95 2,21 %					
		MATERIAL	: 1.806,15 97,66 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.849,24 99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87323	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014		M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,1000000	13,31	41,28
C 89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20 14	CHP	CR	0,7200000	3,26	2,34
C 89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20 14	CHI	CR	2,3800000	1,23	2,93
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8200000	60,00	49,20
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	313,4400000	0,40	125,37
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	188,0700000	8,56	1.610,43
	EQUIPAMENTO : 4,41 0,24 %					
	OUTROS : 0,86 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 34,91 1,89 %					
	MATERIAL : 1.799,77 97,81 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.839,97 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87325	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉRICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2014	M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,7700000	13,31	63,52
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR	CHP	CR	1,1000000	1,11	1,22

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20							
		14							
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR			CHI	C	3,6600000	0,30	1,10
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20							
		14							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8700000	60,00	52,20
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	250,9300000	0,40	100,37
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	186,8000000	8,56	1.599,56
		EQUIPAMENTO	:	1,66	0,09 %				
		OUTROS	:	0,66	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	45,12	2,48 %				
		MATERIAL	:	1.770,53	97,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.817,99	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87326	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3200000	13,31	44,21
C	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHP	CR	0,7700000	3,26	2,51
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_11/20							
		14							
C	89226	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR			CHI	CR	2,5500000	1,23	3,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_11/20							
		14							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8700000	60,00	52,20
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	251,5200000	0,40	100,60
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	187,2400000	8,56	1.603,33
		EQUIPAMENTO	:	4,72	0,26 %				
		OUTROS	:	0,92	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	37,42	2,06 %				
		MATERIAL	:	1.771,96	97,62 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.815,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87327	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA			M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI							
		CO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8400000	13,31	77,76
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,3600000	2,84	3,86
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	4,4800000	0,80	3,59
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4100000	50,00	70,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	231,7500000	0,40	92,70
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			18L	CR	0,0533333	139,95	7,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		BOCO								
		EQUIPAMENTO	:	5,42	2,11 %					
		OUTROS	:	2,04	0,79 %					
		MAO DE OBRA	:	55,24	21,58 %					
		MATERIAL	:	193,19	75,49 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	255,90	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87328	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA				M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI								
		CO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6200000	12,90	8,00
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2100000	13,31	42,74
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHP	CR	0,7500000	3,84	2,88
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHI	CR	2,4600000	0,95	2,34
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4200000	50,00	71,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	232,5500000	0,40	93,02
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE				18L	CR	0,0538889	139,95	7,54
		BOCO								
		EQUIPAMENTO	:	3,54	1,55 %					
		OUTROS	:	1,68	0,74 %					
		MAO DE OBRA	:	35,69	15,68 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 186,61 82,01 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 227,55 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87329	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA	M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI					
		CO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014					
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,3500000	13,31	84,56
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	CR	1,4800000	2,84	4,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHI	CR	4,8700000	0,80	3,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3800000	50,00	69,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	263,9200000	0,40	105,56
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	18L	CR	0,0605556	139,95	8,47
		BOCO					
		EQUIPAMENTO : 5,89 2,13 %					
		OUTROS : 2,22 0,80 %					
		MAO DE OBRA : 60,06 21,78 %					
		MATERIAL : 207,53 75,27 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 275,72 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87330	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA	M3				
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNI					
		CO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6600000	12,90	8,51
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5500000	13,31	47,27
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR	0,8300000	3,84	3,19
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR	2,7200000	0,95	2,59
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014					
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,3800000	50,00	69,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	264,9600000	0,40	105,98
I 37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE	18L	CR	0,0611111	139,95	8,55
	BOCO					
	EQUIPAMENTO : 3,92 1,60 %					
	OUTROS : 1,86 0,76 %					
	MAO DE OBRA : 39,25 16,01 %					
	MATERIAL : 200,07 81,62 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 245,12 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87331	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA	M3				
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE					
	EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014					
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,1600000	13,31	82,03
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO	CHP	CR	1,4400000	2,84	4,09
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	4,7200000	0,80	3,78
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2800000	50,00	64,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	127,5700000	0,69	88,02
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	244,5100000	0,40	97,80
	EQUIPAMENTO	:	5,72	1,68 %					
	OUTROS	:	2,16	0,63 %					
	MAO DE OBRA	:	58,26	17,15 %					
	MATERIAL	:	273,58	80,52 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	339,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
87332	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3				
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE								
	EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6500000	12,90	8,38
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,3900000	13,31	45,14
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHP	CR	0,7900000	3,84	3,03
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHI	CR	2,6000000	0,95	2,48
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2800000	50,00	64,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	128,0100000	0,69	88,32
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	245,3500000	0,40	98,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		EQUIPAMENTO	:	3,74	1,21 %					
		OUTROS	:	1,77	0,57 %					
		MAO DE OBRA	:	37,65	12,16 %					
		MATERIAL	:	266,34	86,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	309,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87333	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú				M3				
		NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR								
		DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,2900000	13,31	70,44
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,2300000	2,84	3,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	4,0600000	0,80	3,25
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2700000	50,00	63,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	151,9400000	0,69	104,83
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	194,1400000	0,40	77,65
		EQUIPAMENTO	:	4,91	1,51 %					
		OUTROS	:	1,84	0,57 %					
		MAO DE OBRA	:	50,03	15,48 %					
		MATERIAL	:	266,40	82,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	323,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87334	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR							
		DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6600000	12,90	8,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0500000	13,31	40,61
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,7100000	3,84	2,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,3400000	0,95	2,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2700000	50,00	63,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	152,8300000	0,69	105,45
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	195,2800000	0,40	78,11
		EQUIPAMENTO	:	3,37	1,11 %				
		OUTROS	:	1,59	0,53 %				
		MAO DE OBRA	:	34,52	11,46 %				
		MATERIAL	:	261,67	86,88 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	301,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87335	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE							
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8800000	13,31	64,98
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,1400000	2,84	3,24

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI					CR	3,7400000	0,80	3,00
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2500000	50,00	62,50
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	187,0200000	0,69	129,04
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	179,2200000	0,40	71,68
	EQUIPAMENTO	:	4,53	1,35 %					
	OUTROS	:	1,71	0,51 %					
	MAO DE OBRA	:	46,16	13,80 %					
	MATERIAL	:	282,05	84,33 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	334,46	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87336	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA				M3				
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE								
	EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,9700000	13,31	39,55
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP					CR	0,6900000	3,84	2,65
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI					CR	2,2800000	0,95	2,17
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2600000	50,00	63,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	188,5600000	0,69	130,10

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	180,7000000	0,40	72,28
	EQUIPAMENTO	:	3,28	1,03 %					
	OUTROS	:	1,55	0,48 %					
	MAO DE OBRA	:	33,85	10,63 %					
	MATERIAL	:	279,72	87,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	318,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87337	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014				M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,7900000	13,31	63,78
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	1,1200000	2,84	3,18
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	3,6700000	0,80	2,94
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,2800000	50,00	64,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS				KG	C	170,9000000	0,69	117,92
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	163,7800000	0,40	65,51
	EQUIPAMENTO	:	4,45	1,40 %					
	OUTROS	:	1,68	0,52 %					
	MAO DE OBRA	:	45,30	14,27 %					
	MATERIAL	:	265,90	83,79 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	317,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87338	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNIC			M3				
		A/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE							
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7300000	12,90	9,42
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6100000	13,31	48,07
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,8400000	3,84	3,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,7700000	0,95	2,64
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3000000	50,00	65,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	194,4900000	0,69	134,19
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	124,2600000	0,40	49,70
		EQUIPAMENTO	:	3,98	1,27 %				
		OUTROS	:	1,88	0,60 %				
		MAO DE OBRA	:	40,42	12,94 %				
		MATERIAL	:	265,97	85,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	312,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87339	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3				
		ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	9,9300000	13,31	132,23
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	2,3200000	2,17	5,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHI	CR	7,6100000	0,75	5,77
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,3800000	50,00	69,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	529,0200000	0,40	211,60
	EQUIPAMENTO	:	8,72	2,05 %					
	OUTROS	:	2,09	0,49 %					
	MAO DE OBRA	:	93,93	22,17 %					
	MATERIAL	:	318,91	75,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	423,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87340	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3				
	ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,8100000	13,31	64,05
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,1200000	2,84	3,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	3,6900000	0,80	2,96
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4000000	50,00	70,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	535,2500000	0,40	214,10
	EQUIPAMENTO	:	4,46	1,26 %					
	OUTROS	:	1,68	0,47 %					
	MAO DE OBRA	:	45,49	12,84 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	302,65	85,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	354,30	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87341	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014				M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2100000	13,31	42,74
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,7500000	3,84	2,88
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	2,4600000	0,95	2,34
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4000000	50,00	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	537,5000000	0,40	215,00
		EQUIPAMENTO	:	3,54	1,03 %					
		OUTROS	:	1,68	0,49 %					
		MAO DE OBRA	:	36,12	10,57 %					
		MATERIAL	:	300,26	87,89 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	341,63	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87342	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014				M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,5000000	13,31	113,19
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHP	CR	1,9800000	2,17	4,30

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHI	CR	6,5200000	0,75	4,94
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4800000	50,00	74,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	426,1200000	0,40	170,44
	EQUIPAMENTO	:	7,46	2,03 %					
	OUTROS	:	1,78	0,48 %					
	MAO DE OBRA	:	80,40	21,91 %					
	MATERIAL	:	277,23	75,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	366,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87343	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3				
	ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,2200000	13,31	69,51
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,2200000	2,84	3,47
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	4,0000000	0,80	3,21
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4900000	50,00	74,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	428,8000000	0,40	171,52
	EQUIPAMENTO	:	4,85	1,50 %					
	OUTROS	:	1,83	0,56 %					
	MAO DE OBRA	:	49,37	15,32 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	266,15	82,60 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87344	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6600000	12,90	8,51
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2000000	13,31	42,61
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014				CHP	CR	0,7500000	3,84	2,88
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014				CHI	CR	2,4500000	0,95	2,33
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,5000000	50,00	75,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	432,1000000	0,40	172,84
	EQUIPAMENTO	:	3,53	1,16 %					
	OUTROS	:	1,68	0,55 %					
	MAO DE OBRA	:	35,94	11,81 %					
	MATERIAL	:	263,02	86,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	304,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87345	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014				M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,1100000	13,31	94,68
C 88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHP	CR	1,6600000	2,17	3,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO				CHI	CR	5,4500000	0,75	4,13
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,5500000	50,00	77,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	356,3300000	0,40	142,53
	EQUIPAMENTO	:	6,24	1,93 %					
	OUTROS	:	1,49	0,46 %					
	MAO DE OBRA	:	67,25	20,85 %					
	MATERIAL	:	247,45	76,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87346	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN				M3				
	ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,7900000	13,31	63,78
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,1200000	2,84	3,18
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	3,6700000	0,80	2,94
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,5600000	50,00	78,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	359,7700000	0,40	143,90
	EQUIPAMENTO	:	4,45	1,52 %					
	OUTROS	:	1,68	0,57 %					
	MAO DE OBRA	:	45,30	15,52 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MATERIAL : 240,38 82,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 291,83 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87347	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3900000	13,31	45,14
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7900000	3,84	3,03
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,6000000	0,95	2,48
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,5700000	50,00	78,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	360,5800000	0,40	144,23
		EQUIPAMENTO : 3,74 1,32 %					
		OUTROS : 1,77 0,62 %					
		MAO DE OBRA : 37,82 13,41 %					
		MATERIAL : 238,69 84,62 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 282,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	87348	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014	M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	6,7600000	13,31	90,02
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	1,5800000	2,17	3,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	5,1800000	0,75	3,93
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,6000000	50,00	80,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	307,0800000	0,40	122,83
	EQUIPAMENTO	:	5,93	1,97 %				
	OUTROS	:	1,42	0,47 %				
	MAO DE OBRA	:	63,94	21,29 %				
	MATERIAL	:	228,90	76,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	300,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87349	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂN			M3				
	ICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6700000	12,90	8,64
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1600000	13,31	42,08
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,7400000	3,84	2,84
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,4200000	0,95	2,31
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,6200000	50,00	81,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	310,8500000	0,40	124,34
	EQUIPAMENTO	:	3,49	1,33 %				
	OUTROS	:	1,66	0,63 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	35,65 13,64 %					
		MATERIAL	:	220,41 84,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,23 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87350	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0500000	13,31	80,56
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,4100000	2,84	4,01
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	4,6400000	0,80	3,72
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1500000	60,00	69,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	264,3600000	0,40	105,74
		EQUIPAMENTO	:	5,61 2,13 %					
		OUTROS	:	2,11 0,80 %					
		MAO DE OBRA	:	57,22 21,75 %					
		MATERIAL	:	198,08 75,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	263,04 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87351	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6100000	12,90	7,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	3,4400000	13,31	45,80
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHP	CR		0,8000000	3,84	3,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO	CHI	CR		2,6400000	0,95	2,52
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	C	1,1500000	60,00	69,00
		)						
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32		KG	CR	265,5200000	0,40	106,20
		EQUIPAMENTO	: 3,80	1,62 %				
		OUTROS	: 1,79	0,76 %				
		MAO DE OBRA	: 37,78	16,11 %				
		MATERIAL	: 191,10	81,49 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 234,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87352		ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P		M3				
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014						
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	7,7200000	13,31	102,80
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHP	CR		1,8000000	2,17	3,90
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014						
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO	CHI	CR		5,9200000	0,75	4,49
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014						
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE		M3	C	1,0200000	60,00	61,20
		)						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	392,7200000	0,40	157,08
	EQUIPAMENTO	:	6,77	2,05 %					
	OUTROS	:	1,62	0,49 %					
	MAO DE OBRA	:	73,02	22,16 %					
	MATERIAL	:	248,06	75,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	329,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87353	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3				
	REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014								
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,7500000	13,31	63,25
C 88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	1,1100000	2,84	3,15
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	3,6400000	0,80	2,92
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	1,0300000	60,00	61,80
	)								
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	395,1900000	0,40	158,07
	EQUIPAMENTO	:	4,41	1,52 %					
	OUTROS	:	1,66	0,57 %					
	MAO DE OBRA	:	44,93	15,53 %					
	MATERIAL	:	238,19	82,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	289,21	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87354	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5600000	12,90	7,22
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8300000	13,31	37,68
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,6600000	3,84	2,53
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,1700000	0,95	2,07
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,0400000	60,00	62,40
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	397,6900000	0,40	159,07
		EQUIPAMENTO	:	3,12	1,15 %				
		OUTROS	:	1,48	0,54 %				
		MAO DE OBRA	:	31,58	11,65 %				
		MATERIAL	:	234,80	86,64 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,00	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87355	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,5800000	13,31	87,62
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,5300000	2,17	3,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	5,0500000	0,75	3,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1000000	60,00	66,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	315,6600000	0,40	126,26
		EQUIPAMENTO	:	5,77	2,01 %				
		OUTROS	:	1,37	0,48 %				
		MAO DE OBRA	:	62,24	21,68 %				
		MATERIAL	:	217,64	75,82 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	287,04	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87356	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,1500000	13,31	55,26
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	0,9700000	2,84	2,75
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,1800000	0,80	2,55
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1100000	60,00	66,60
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	318,0400000	0,40	127,21
		EQUIPAMENTO	:	3,85	1,51 %				
		OUTROS	:	1,45	0,57 %				
		MAO DE OBRA	:	39,25	15,43 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 209,82 82,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87357	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P REPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0200000	13,31	40,21
C 88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,7000000	3,84	2,69
C 88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	CR	2,3200000	0,95	2,21
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	1,1100000	60,00	66,60
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	319,1200000	0,40	127,64
	EQUIPAMENTO : 3,33 1,34 %					
	OUTROS : 1,57 0,63 %					
	MAO DE OBRA : 33,72 13,64 %					
	MATERIAL : 208,48 84,36 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 247,12 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87358	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT AL DE 300 KG. AF_06/2014	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0600000	13,31	67,38
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,1800000	2,84	3,35
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,8800000	0,80	3,11
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8900000	60,00	53,40
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	205,5100000	0,40	82,20
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	182,6700000	8,56	1.564,19
		EQUIPAMENTO	:	4,70	0,26 %				
		OUTROS	:	1,77	0,09 %				
		MAO DE OBRA	:	47,86	2,69 %				
		MATERIAL	:	1.719,32	96,93 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.773,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87359	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT							
		AL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	12,90	7,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9400000	13,31	39,15
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,6800000	3,84	2,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,2600000	0,95	2,15

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,9000000	60,00	54,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	206,6300000	0,40	82,65
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	183,6700000	8,56	1.572,76
		EQUIPAMENTO	:	3,24	0,18 %				
		OUTROS	:	1,52	0,08 %				
		MAO DE OBRA	:	32,79	1,86 %				
		MATERIAL	:	1.723,25	97,86 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.760,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87360	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT							
		AL DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,5400000	13,31	87,09
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,5300000	2,17	3,32
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	5,0100000	0,75	3,80
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8000000	60,00	48,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	305,2900000	0,40	122,11
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	183,1800000	8,56	1.568,56

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	5,74	0,31 %					
	OUTROS	:	1,37	0,07 %					
	MAO DE OBRA	:	61,86	3,37 %					
	MATERIAL	:	1.763,91	96,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.832,90	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87361	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR				M3				
	ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT								
	AL DE 300 KG. AF_06/2014								
C	88377 OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,1000000	13,31	54,59
C	88386 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHP	CR	0,9600000	2,84	2,73
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88392 MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO				CHI	CR	3,1400000	0,80	2,51
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	367 AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	0,8000000	60,00	48,00
	)								
I	1379 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	307,6000000	0,40	123,04
I	7334 ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	184,5600000	8,56	1.580,38
	EQUIPAMENTO	:	3,81	0,21 %					
	OUTROS	:	1,44	0,07 %					
	MAO DE OBRA	:	38,78	2,14 %					
	MATERIAL	:	1.767,23	97,56 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.811,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87362	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT							
		AL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5900000	12,90	7,61
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9400000	13,31	39,15
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,6900000	3,84	2,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,2500000	0,95	2,14
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8000000	60,00	48,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	308,4700000	0,40	123,38
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	185,0800000	8,56	1.584,83
			EQUIPAMENTO	: 3,25	0,17 %				
			OUTROS	: 1,55	0,08 %				
			MAO DE OBRA	: 32,88	1,81 %				
			MATERIAL	: 1.770,10	97,91 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 1.807,79	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87363	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT							
		AL DE 300 KG. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0600000	13,31	80,69
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR		1,4100000	2,84	4,01
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR		4,6500000	0,80	3,73
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,8600000	60,00	51,60
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	246,1100000	0,40	98,44
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	183,2100000	8,56	1.568,82
		EQUIPAMENTO	:	5,62	0,31 %				
		OUTROS	:	2,11	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	57,32	3,17 %				
		MATERIAL	:	1.742,24	96,39 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.807,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87364	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MECÂNICO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONT							
		AL DE 600 KG. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5800000	12,90	7,48
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2300000	13,31	43,01
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP			CR		0,7500000	3,84	2,88
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI			CR		2,4800000	0,95	2,36

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE				M3	C	0,8600000	60,00	51,60
	)								
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	246,6500000	0,40	98,66
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS				L	CR	183,6200000	8,56	1.572,33
	EQUIPAMENTO	:	3,56	0,20 %					
	OUTROS	:	1,68	0,09 %					
	MAO DE OBRA	:	35,54	1,99 %					
	MATERIAL	:	1.737,55	97,70 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.778,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87365	ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA				M3				
	RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL								
	. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,0000000	12,90	141,98
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,4300000	50,00	71,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	234,8200000	0,40	93,92
I 37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE				18L	CR	0,0550000	139,95	7,69
	BOCO								
	MAO DE OBRA	:	94,59	30,01 %					
	MATERIAL	:	220,51	69,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	315,11	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87366	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PA				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		RA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL							
		. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,0100000	12,90	142,11
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4000000	50,00	70,00
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	267,8600000	0,40	107,14
I	37538	ADITIVO PLASTIFICANTE E ESTABILIZADOR PARA ARGAMASSAS DE ASSENTAMENTO E RE			18L	CR	0,0627778	139,95	8,78
		BOCO							
		MAO DE OBRA	:	94,67	28,86 %				
		MATERIAL	:	233,36	71,13 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	328,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87367	ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
		/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,0700000	12,90	142,88
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2900000	50,00	64,50
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	129,2600000	0,69	89,18
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	247,7500000	0,40	99,10
		MAO DE OBRA	:	95,19	24,05 %				
		MATERIAL	:	300,48	75,94 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	395,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87368	ARGAMASSA TRAÇO 1:1,5:7,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA Ú			M3				
		NICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,5000000	12,90	148,43
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2800000	50,00	64,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	153,5000000	0,69	105,91
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	196,1400000	0,40	78,45
	MAO DE OBRA	:	98,89	24,92 %				
	MATERIAL	:	297,91	75,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87369	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,3700000	12,90	146,75
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2600000	50,00	63,00
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	188,9400000	0,69	130,36
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	181,0700000	0,40	72,42
	MAO DE OBRA	:	97,77	23,69 %				
	MATERIAL	:	314,78	76,30 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	412,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87370	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA			M3				
	/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,4000000	12,90	147,14
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2900000	50,00	64,50

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	172,1600000	0,69	118,79
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	164,9900000	0,40	65,99
	MAO DE OBRA	:	98,03	24,72 %				
	MATERIAL	:	298,39	75,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87371	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNIC			M3				
	A/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,2500000	12,90	145,20
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3100000	50,00	65,50
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	195,9800000	0,69	135,22
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	125,2100000	0,40	50,08
	MAO DE OBRA	:	96,74	24,42 %				
	MATERIAL	:	299,27	75,57 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	396,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
87372	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA			M3				
	L. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,5200000	12,90	148,69
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,4100000	50,00	70,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	540,9800000	0,40	216,39
	MAO DE OBRA	:	99,06	22,74 %				
	MATERIAL	:	336,52	77,25 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	435,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3				
	L. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,4900000	12,90	148,30
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,5100000	50,00	75,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	435,0300000	0,40	174,01
	MAO DE OBRA	:	98,80	24,83 %					
	MATERIAL	:	299,01	75,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	397,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87374	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3				
	L. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,4600000	12,90	147,91
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,5800000	50,00	79,00
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	363,7800000	0,40	145,51
	MAO DE OBRA	:	98,54	26,46 %					
	MATERIAL	:	273,88	73,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	372,43	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
87375	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUA				M3				
	L. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	11,1700000	12,90	144,17

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,6300000	50,00	81,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	312,5800000	0,40	125,03
		MAO DE OBRA	:	96,05	27,38 %				
		MATERIAL	:	254,65	72,61 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,71	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87376	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	11,0200000	12,90	142,24
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1700000	60,00	70,20
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	268,7500000	0,40	107,50
		MAO DE OBRA	:	94,76	29,61 %				
		MATERIAL	:	225,17	70,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87377	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,8900000	12,90	140,56
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,0500000	60,00	63,00
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	401,0900000	0,40	160,43
		MAO DE OBRA	:	93,64	25,72 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	270,35	74,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	364,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87378		ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, P			M3				
		REPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,9700000	12,90	141,59
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	1,1200000	60,00	67,20
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	321,8500000	0,40	128,74
		MAO DE OBRA	:	94,33	27,94 %				
		MATERIAL	:	243,20	72,05 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	337,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
87379		ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR			M3				
		ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,8000000	12,90	139,40
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,9100000	60,00	54,60
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	208,4000000	0,40	83,36
I	7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS			L	CR	185,2500000	8,56	1.586,29
		MAO DE OBRA	:	92,87	4,98 %				
		MATERIAL	:	1.770,78	95,01 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.863,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
87380	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,7400000	12,90	138,62
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8100000	60,00	48,60
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	311,0200000	0,40	124,40
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	186,6100000	8,56	1.597,93
	MAO DE OBRA : 92,35 4,83 %					
	MATERIAL : 1.817,21 95,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.909,57 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87381	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA GROSSA) COM ADIÇÃO DE EMULSÃO POLIMÉR ICA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	10,8300000	12,90	139,78
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,8700000	60,00	52,20
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	249,5700000	0,40	99,82
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	185,7900000	8,56	1.590,91
	MAO DE OBRA : 93,13 4,94 %					
	MATERIAL : 1.789,60 95,05 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.882,73 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
87382	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,8900000	13,31	65,11
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,1600000	2,17	2,51
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	3,8200000	0,75	2,89
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	C	1.844,3100000	0,39	719,28
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
		EQUIPAMENTO	:	4,37	0,55 %				
		OUTROS	:	1,04	0,13 %				
		MAO DE OBRA	:	46,25	5,85 %				
		MATERIAL	:	738,14	93,45 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	789,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87383	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9200000	13,31	52,20
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	0,9100000	2,84	2,58
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,0100000	0,80	2,41
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	C	1.865,2900000	0,39	727,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
		EQUIPAMENTO	:	3,63	0,46 %					
		OUTROS	:	1,36	0,17 %					
		MAO DE OBRA	:	37,08	4,72 %					
		MATERIAL	:	742,58	94,63 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	784,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87384	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL				M3				
		VENARIA, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6600000	12,90	8,51
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,6700000	13,31	35,55
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP					CR	0,6200000	3,84	2,38
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI					CR	2,0500000	0,95	1,95
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	C	1.874,0700000	0,39	730,88
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
		EQUIPAMENTO	:	2,94	0,37 %					
		OUTROS	:	1,39	0,17 %					
		MAO DE OBRA	:	30,93	3,96 %					
		MATERIAL	:	744,02	95,47 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	779,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87385	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		L DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,6100000	13,31	74,70
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHP	CR	1,3100000	2,17	2,84
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	4,3000000	0,75	3,26
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.256,0500000	0,41	942,58
		EQUIPAMENTO	:	4,92	0,48 %				
		OUTROS	:	1,18	0,11 %				
		MAO DE OBRA	:	53,06	5,18 %				
		MATERIAL	:	964,22	94,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.023,40	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87386	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA			M3				
		L DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,3300000	13,31	57,66
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,0100000	2,84	2,87
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	3,3200000	0,80	2,66
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.281,7000000	0,41	953,30
		EQUIPAMENTO	:	4,02	0,39 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	1,51	0,14 %					
		MAO DE OBRA	:	40,95	4,02 %					
		MATERIAL	:	970,00	95,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.016,50	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87387	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTA				M3				
		L DE 600 KG. AF_06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7600000	12,90	9,80
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,9600000	13,31	39,41
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHP	CR	0,6900000	3,84	2,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO				CHI	CR	2,2700000	0,95	2,16
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO				KG	CR	2.295,2800000	0,41	958,97
		EQUIPAMENTO	:	3,27	0,32 %					
		OUTROS	:	1,55	0,15 %					
		MAO DE OBRA	:	34,53	3,40 %					
		MATERIAL	:	973,67	96,11 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.013,03	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87388	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM				M3				
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0200000	13,31	66,84

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP			CR		1,1700000	2,17	2,54
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI			CR		3,8500000	0,75	2,92
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.741,8500000	1,31	2.294,14
		EQUIPAMENTO	:	4,40	0,18 %				
		OUTROS	:	1,05	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	47,48	2,00 %				
		MATERIAL	:	2.313,50	97,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.366,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87389	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM			M3				
		MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,9200000	13,31	52,20
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHP			CR		0,9100000	2,84	2,58
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO CHI			CR		3,0100000	0,80	2,41
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.758,7300000	1,31	2.316,37
		EQUIPAMENTO	:	3,63	0,15 %				
		OUTROS	:	1,36	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	37,08	1,56 %				
		MATERIAL	:	2.331,49	98,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.373,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87390	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6400000	12,90	8,26
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	13,31	34,62
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6100000	3,84	2,34
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	1,9900000	0,95	1,90
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.769,4300000	1,31	2.330,46
		EQUIPAMENTO	:	2,87	0,12 %				
		OUTROS	:	1,37	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	30,09	1,26 %				
		MATERIAL	:	2.343,25	98,55 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.377,60	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87391	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,6000000	13,31	87,88
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	1,5400000	2,17	3,34
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO			CHI	CR	5,0600000	0,75	3,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.962,3600000	1,86	3.656,69
		EQUIPAMENTO	:	5,79	0,15 %				
		OUTROS	:	1,38	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	62,43	1,66 %				
		MATERIAL	:	3.682,14	98,14 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.751,76	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87393	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4300000	13,31	72,30
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHP	CR	1,2700000	2,84	3,61
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MO			CHI	CR	4,1600000	0,80	3,33
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.993,5400000	1,86	3.714,79
		EQUIPAMENTO	:	5,04	0,13 %				
		OUTROS	:	1,90	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	51,36	1,35 %				
		MATERIAL	:	3.735,73	98,46 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.794,05	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87394	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0500000	12,90	13,55
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6200000	13,31	48,20
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHP				CR	0,8400000	3,84	3,23
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO CHI				CR	2,7800000	0,95	2,65
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	2.008,6600000	1,86	3.742,96
		EQUIPAMENTO	:	3,99	0,10 %				
		OUTROS	:	1,88	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	43,27	1,13 %				
		MATERIAL	:	3.761,45	98,70 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.810,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87395	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE			M3				
		EIXO HORIZONTAL DE 160 KG. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,3400000	13,31	84,42
C	88399	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHP				CR	1,4800000	2,17	3,21
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88404	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 160 KG, MO CHI				CR	4,8600000	0,75	3,68
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 3 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.959,9000000	1,45	2.858,58
		EQUIPAMENTO	:	5,56	0,18 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		OUTROS	:	1,33	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	59,97	2,03 %				
		MATERIAL	:	2.883,04	97,73 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.949,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87396	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 300 KG. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2900000	13,31	70,44
C	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014			H	CR	1,2300000	2,84	3,49
C	88392	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014			H	CR	4,0600000	0,80	3,25
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.991,0700000	1,45	2.904,04
		EQUIPAMENTO	:	4,91	0,16 %				
		OUTROS	:	1,84	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	50,03	1,67 %				
		MATERIAL	:	2.924,45	98,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.981,25	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87397	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO COM MISTURADOR DE EIXO HORIZONTAL DE 600 KG. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0100000	12,90	13,03
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,5000000	13,31	46,60

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88393	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHP	CR	0,8200000	3,84	3,15
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88398	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 600 KG, MO			CHI	CR	2,6800000	0,95	2,55
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 CV - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	2.005,1400000	1,45	2.924,56
		EQUIPAMENTO	:	3,87	0,12 %				
		OUTROS	:	1,84	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	41,79	1,39 %				
		MATERIAL	:	2.942,42	98,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.989,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA AL			M3				
		VENARIA, PREPARO MANUAL. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,6400000	12,90	176,05
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E			KG	C	1.890,0000000	0,39	737,10
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS							
		MAO DE OBRA	:	117,29	12,84 %				
		MATERIAL	:	795,86	87,15 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	913,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87399	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	14,8100000	12,90	191,16
I	36886	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO			KG	CR	2.310,0000000	0,41	965,12

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	127,35	11,01 %				
		MATERIAL	:	1.028,93	88,98 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.156,29	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87401	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,9900000	12,90	232,20
I	37552	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO ROLADO			KG	CR	1.995,0000000	1,86	3.717,51
		MAO DE OBRA	:	154,70	3,91 %				
		MATERIAL	:	3.795,01	96,08 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.949,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87402	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE, PREPARO MANUAL. AF_06/201 4			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,9900000	12,90	232,20
I	37553	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA CHAPISCO COLANTE			KG	CR	1.995,0000000	1,45	2.909,78
		MAO DE OBRA	:	154,70	4,92 %				
		MATERIAL	:	2.987,28	95,07 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3.141,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	87404	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR OJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,2800000	13,31	83,62
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ			CHP	CR	0,6700000	10,55	7,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ			CHI	CR	5,6100000	4,93	27,69
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.779,9600000	1,31	2.344,33
		EQUIPAMENTO	:	33,23	1,34 %				
		OUTROS	:	1,52	0,06 %				
		MAO DE OBRA	:	59,40	2,41 %				
		MATERIAL	:	2.368,56	96,17 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.462,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87405	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA (MONOCAPA), MISTURA E PR			M3				
		OJEÇÃO DE 2 M3/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014							
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,7100000	13,31	62,72
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			CHP	CR	0,5000000	13,24	6,62
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MO			CHI	CR	4,2100000	6,54	27,55
		TOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014							
I	36880	ARGAMASSA PARA REVESTIMENTO DECORATIVO MONOCAMADA, CORES CLARAS			KG	CR	1.796,2800000	1,31	2.365,83
		EQUIPAMENTO	:	33,03	1,34 %				
		OUTROS	:	1,14	0,04 %				
		MAO DE OBRA	:	44,55	1,80 %				
		MATERIAL	:	2.384,00	96,80 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2.462,73	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	87407	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³ /H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2400000	13,31	56,46
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,6700000	10,55	7,06
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ 60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	3,5700000	4,93	17,62
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS			KG	C	1.857,0600000	0,39	724,25
			EQUIPAMENTO	: 23,16	2,87 %				
			OUTROS	: 1,52	0,18 %				
			MAO DE OBRA	: 40,10	4,97 %				
			MATERIAL	: 740,60	91,95 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 805,41	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87408	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA PARA REVESTIMENTOS, MISTURA E PROJEÇÃO DE 2 M³/H DE ARGAMASSA. AF_06/2014			M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,1800000	13,31	42,34
C	88433	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,5000000	13,24	6,62
C	88438	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 2 M3/H, ALCANCE ATÉ 50 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	CR	2,6800000	6,54	17,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
I	371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E				KG	C	1.868,7200000	0,39	728,80
		ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS								
		EQUIPAMENTO	:	23,01	2,89 %					
		OUTROS	:	1,14	0,14 %					
		MAO DE OBRA	:	30,08	3,78 %					
		MATERIAL	:	741,06	93,18 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	795,31	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	87410	ARGAMASSA À BASE DE GESSO, MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M³/H DE ARGAMASSA. AF				M3				
		_06/2014								
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,9100000	13,31	78,70
C	88418	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHP	CR	0,6700000	10,55	7,06
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C	88430	PROJETOR DE ARGAMASSA, CAPACIDADE DE PROJEÇÃO 1,5 M3/H, ALCANCE DE 30 ATÉ				CHI	CR	5,2400000	4,93	25,87
		60 M, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 7,5 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014								
I	36870	GESSO PROJETADO				KG	CR	1.094,5500000	0,25	275,55
		EQUIPAMENTO	:	31,41	8,11 %					
		OUTROS	:	1,52	0,39 %					
		MAO DE OBRA	:	55,90	14,43 %					
		MATERIAL	:	298,35	77,05 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	387,20	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88626	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO C				M3				
		OM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014								

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8300000	13,31	51,00
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,8900000	1,11	0,99
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	2,9400000	0,30	0,89
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2000000	50,00	60,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	80,2300000	0,69	55,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	307,5400000	0,40	123,01
		EQUIPAMENTO	:	1,34	0,46 %				
		OUTROS	:	0,54	0,18 %				
		MAO DE OBRA	:	36,22	12,43 %				
		MATERIAL	:	253,14	86,91 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	291,26	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA ASSENTAMENTO D E ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,6700000	12,90	111,90
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2000000	50,00	60,00
I	1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	80,2300000	0,69	55,35
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	307,5400000	0,40	123,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	74,55	21,28 %					
		MATERIAL	:	275,72	78,71 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	350,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014				M3				
C	88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4100000	13,31	45,40
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14				CHP	CR	0,7900000	1,11	0,88
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14				CHI	C	2,6200000	0,30	0,79
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	1,1500000	50,00	57,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	441,5100000	0,40	176,60
		EQUIPAMENTO	:	1,19	0,42 %					
		OUTROS	:	0,48	0,17 %					
		MAO DE OBRA	:	32,25	11,47 %					
		MATERIAL	:	247,25	87,93 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	281,19	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014				M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	8,4800000	12,90	109,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,1500000	50,00	57,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	441,5100000	0,40	176,60
	MAO DE OBRA	:	72,92	21,22 %				
	MATERIAL	:	270,63	78,77 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	343,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIR A 400 L. AF_08/2014			M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3600000	13,31	44,74
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14			CHP	CR	0,7800000	1,11	0,87
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20 14			CHI	C	2,5800000	0,30	0,78
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2300000	50,00	61,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	355,0400000	0,40	142,01
	EQUIPAMENTO	:	1,17	0,47 %				
	OUTROS	:	0,47	0,19 %				
	MAO DE OBRA	:	31,78	12,71 %				
	MATERIAL	:	216,47	86,62 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	249,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88631	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,5900000	12,90	110,87
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,2300000	50,00	61,50
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	355,0400000	0,40	142,01
	MAO DE OBRA	:	73,86	23,49 %				
	MATERIAL	:	240,52	76,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	314,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88715	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA /ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_09/2014			M3				
C 88377	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/MISTURADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,5400000	13,31	60,45
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	1,0600000	1,11	1,18
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	3,4800000	0,30	1,05
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	1,3300000	50,00	66,50
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	177,1300000	0,69	122,21
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	169,7500000	0,40	67,90
	EQUIPAMENTO	:	1,59	0,49 %				
	OUTROS	:	0,64	0,20 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	42,94	13,44 %					
	MATERIAL	:	274,13	85,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	319,31	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 124									
TIPO1 : 2110 - CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS									
73901/1	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7500000	12,90	22,58
	MAO DE OBRA	:	15,04	66,62 %					
	MATERIAL	:	7,53	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73901/2	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,2000000	12,90	54,21
	MAO DE OBRA	:	36,11	66,62 %					
	MATERIAL	:	18,09	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73901/3	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 1ª LAJE				T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	12,90	45,17
	MAO DE OBRA	:	30,09	66,62 %					
	MATERIAL	:	15,07	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	45,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
73901/4	TRANSPORTE VERTICAL MANUAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 2ª LAJE			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8000000	12,90	74,86
	MAO DE OBRA	:	49,87	66,62 %				
	MATERIAL	:	24,98	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	74,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74023/1	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 30M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	12,90	30,97
	MAO DE OBRA	:	20,63	66,62 %				
	MATERIAL	:	10,33	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74023/2	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 40M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7000000	12,90	34,85
	MAO DE OBRA	:	23,21	66,62 %				
	MATERIAL	:	11,63	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,85	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74023/3	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 50M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9000000	12,90	37,43
	MAO DE OBRA	:	24,93	66,62 %				
	MATERIAL	:	12,49	33,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	37,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74023/4	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 60M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0500000	12,90	39,36
	MAO DE OBRA	:	26,22	66,62 %				
	MATERIAL	:	13,14	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74023/5	TRANSPORTE HORIZONTAL DE MATERIAIS DIVERSOS A 100M			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	MAO DE OBRA	:	34,39	66,62 %				
	MATERIAL	:	17,23	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88036	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 30M. AF_06/2014			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7347000	12,90	22,39
	MAO DE OBRA	:	14,91	66,62 %				
	MATERIAL	:	7,47	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88037	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 50M. AF_06/2014			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4302000	12,90	31,36
	MAO DE OBRA	:	20,89	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	10,46	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,37	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88038	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 75M. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2996000	12,90	42,58
	MAO DE OBRA	:	28,37	66,62 %					
	MATERIAL	:	14,21	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,59	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88039	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, JERICA 90L, 100M. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,1691000	12,90	53,81
	MAO DE OBRA	:	35,85	66,62 %					
	MATERIAL	:	17,96	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88040	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 30M. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0663000	12,90	0,85
C 90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP					CR	0,0663000	69,49	4,60
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C 90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI					CR	0,0919000	38,77	3,56
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	2,34	25,96 %					
	MAO DE OBRA	:	4,38	48,61 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	2,29	25,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,03	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88041	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 50M. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1027000	12,90	1,32
C 90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP					CR	0,1027000	69,49	7,13
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C 90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI					CR	0,1424000	38,77	5,52
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	3,63	25,96 %					
	MAO DE OBRA	:	6,79	48,61 %					
	MATERIAL	:	3,55	25,42 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,98	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
88042	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 75M. AF_06/2014				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1482000	12,90	1,91
C 90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHP					CR	0,1482000	69,49	10,29
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C 90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA CHI					CR	0,2055000	38,77	7,96
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015								
	EQUIPAMENTO	:	5,23	25,96 %					
	MAO DE OBRA	:	9,81	48,61 %					
	MATERIAL	:	5,12	25,42 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88043	TRANSPORTE HORIZONTAL, MASSA/GRANEL, MINICARREGADEIRA, 100M. AF_06/2014			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1937000	12,90	2,50
C 90692	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			CHP	CR	0,1937000	69,49	13,46
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C 90693	MINICARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA LÍQUIDA DE 47 HP, CAPACIDADE NOMINA			CHI	CR	0,2686000	38,77	10,41
	L DE OPERAÇÃO DE 646 KG - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	6,84	25,96 %				
	MAO DE OBRA	:	12,82	48,61 %				
	MATERIAL	:	6,70	25,42 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88044	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM,			UN				
	MANUAL, 30M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0362000	12,90	0,46
	MAO DE OBRA	:	0,31	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,15	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88045	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM,			UN				
	MANUAL, 30M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0181000	12,90	0,23

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,15 66,62 %					
		MATERIAL	:	0,07 33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,23 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88046	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0158000	12,90	0,20
		MAO DE OBRA	:	0,13 66,62 %					
		MATERIAL	:	0,06 33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88047	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0059000	12,90	0,07
		MAO DE OBRA	:	0,05 66,62 %					
		MATERIAL	:	0,02 33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08 100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88048	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0208000	12,90	0,26
		MAO DE OBRA	:	0,17 66,62 %					
		MATERIAL	:	0,08 33,37 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88049	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0071000	12,90	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,06	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88050	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	12,90	0,34
	MAO DE OBRA	:	0,23	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,11	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88051	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0085000	12,90	0,10
	MAO DE OBRA	:	0,07	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88052	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM,			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0333000	12,90	0,42
	MAO DE OBRA	:	0,28	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,14	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88053	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM,			UN				
	CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0100000	12,90	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,08	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88054	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM,			UN				
	CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0064000	12,90	0,08
	MAO DE OBRA	:	0,05	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,02	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88055	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM,			UN				
	CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0016000	12,90	0,02
	MAO DE OBRA	:	0,01	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,00	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88056	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0106000	12,90	0,13
	MAO DE OBRA	:	0,09	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88057	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0026000	12,90	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,02	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,01	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88058	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0157000	12,90	0,20
	MAO DE OBRA	:	0,13	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	0,06	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88059	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0039000	12,90	0,05
		MAO DE OBRA	:	0,03	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,01	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88060	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0209000	12,90	0,26
		MAO DE OBRA	:	0,17	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,09	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88061	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014			UN				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0052000	12,90	0,06
		MAO DE OBRA	:	0,04	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,02	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
88074	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 30M. AF_06/2014			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0517000	12,90	0,66
	MAO DE OBRA	:	0,44	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,22	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88075	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2			M2				
	014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0351000	12,90	0,45
	MAO DE OBRA	:	0,30	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,15	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88076	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2			M2				
	014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0403000	12,90	0,52
	MAO DE OBRA	:	0,34	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,17	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,52	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88077	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2			M2				
	014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0468000	12,90	0,60
	MAO DE OBRA	:	0,40	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,20	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88078	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0533000	12,90	0,68
	MAO DE OBRA	:	0,45	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,22	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88079	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 30M. AF_06/2014			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0093000	12,90	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,07	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88080	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 50M. AF_06/2014			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0152000	12,90	0,19
	MAO DE OBRA	:	0,13	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 0,06 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,20 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88081	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 75M. AF_06/2014	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0226000	12,90	0,29
	MAO DE OBRA : 0,19 66,62 %					
	MATERIAL : 0,09 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88082	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, CARRINHO PARA MINI PÁLETES, 100M. AF_06/2014	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0300000	12,90	0,38
	MAO DE OBRA : 0,25 66,62 %					
	MATERIAL : 0,12 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
88083	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0004000	12,90	0,00
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR	0,0004000	116,01	0,04
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	CR	0,0005000	54,33	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	42,05 %					
		MAO DE OBRA	:	31,95 %					
		MATERIAL	:	25,98 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88084	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_			M2				
		06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0006000	12,90	0,00
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,0006000	116,01	0,06
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,0008000	54,33	0,04
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	42,20 %					
		MAO DE OBRA	:	32,23 %					
		MATERIAL	:	25,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	88085	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_			M2				
		06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0008000	12,90	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,0008000	116,01	0,09
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,0011000	54,33	0,05
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,06	42,27 %				
	MAO DE OBRA	:	0,05	32,36 %				
	MATERIAL	:	0,04	25,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88086	TRANSPORTE HORIZONTAL, PLACAS CERÂMICAS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF			M2				
	_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0011000	12,90	0,01
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,0011000	116,01	0,12
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,0015000	54,33	0,08
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,09	42,25 %				
	MAO DE OBRA	:	0,07	32,33 %				
	MATERIAL	:	0,05	25,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88087	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 30M. AF_06/2014			L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0041000	12,90	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,03	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,01	33,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88099	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO OU CERÂMICO 19X19X39 CM, M			UN				
	ANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0147000	12,90	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,12	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,06	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88100	TRANSPORTE VERTICAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MA			UN				
	NUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0073000	12,90	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,06	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88101	TRANSPORTE VERTICAL, PLACAS CERÂMICAS, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0230000	12,90	0,29
	MAO DE OBRA	:	0,19	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,09	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
88102	TRANSPORTE VERTICAL, LATA DE 18 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014			L				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	12,90	0,02
	MAO DE OBRA	:	0,01	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,00	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
88103	TRANSPORTE VERTICAL, MASSA/GRANEL LATA DE 10 L, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06 /2014			L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0031000	12,90	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,02	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,01	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89176	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	4,29	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,15	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89177	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
	MAO DE OBRA	:	6,01	66,62 %				
	MATERIAL	:	3,01	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
89178	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
	MAO DE OBRA	:	6,87	66,62 %				
	MATERIAL	:	3,44	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89179	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
	MAO DE OBRA	:	6,87	66,62 %				
	MATERIAL	:	3,44	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89180	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	12,90	11,61
	MAO DE OBRA	:	7,73	66,62 %				
	MATERIAL	:	3,87	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89181	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	12,90	14,19
	MAO DE OBRA	:	9,45	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,73	33,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89182	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	12,90	14,19
	MAO DE OBRA	:	9,45	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,73	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89183	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	10,31	66,62 %				
	MATERIAL	:	5,16	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89184	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	12,90	18,07
	MAO DE OBRA	:	12,03	66,62 %				
	MATERIAL	:	6,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89185	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	12,90	18,07
	MAO DE OBRA	:	12,03	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	6,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89186	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	12,89	66,62 %				
	MATERIAL	:	6,46	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89187	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	12,90	21,94
	MAO DE OBRA	:	14,61	66,62 %				
	MATERIAL	:	7,32	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89188	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 30M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0252000	12,90	0,32
	MAO DE OBRA	:	0,21	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,10	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89189	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 50M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0324000	12,90	0,41

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	0,27	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,13	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,42	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89190	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 75M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0432000	12,90	0,55
	MAO DE OBRA	:	0,37	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,18	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89191	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, CARRINHO PLATAFORMA, 100M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0522000	12,90	0,67
	MAO DE OBRA	:	0,44	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,22	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89192	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	12,89	66,62 %				
	MATERIAL	:	6,46	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
89193	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014			T				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
	MAO DE OBRA	:	21,49	66,62 %				
	MATERIAL	:	10,77	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89194	TRANSPORTE HORIZONTAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 30M. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7000000	12,90	47,75
	MAO DE OBRA	:	31,81	66,62 %				
	MATERIAL	:	15,94	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89195	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 50 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
	MAO DE OBRA	:	5,15	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,58	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89196	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 30 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014			T				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	8,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,30	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
89197	TRANSPORTE VERTICAL, SACOS 20 KG, MANUAL, 1 PAVIMENTO. AF_06/2014			T				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	12,89	66,62 %				
	MATERIAL	:	6,46	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91104	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 60 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0039000	12,90	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,03	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,01	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91105	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SOLDÁVEL COM DIÂMETRO MAIOR QUE 60 MM E MENOR OU IGUAL A 85 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	12,90	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,08	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91106	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFORÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0039000	12,90	0,05
	MAO DE OBRA	:	0,03	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,01	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91107	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFO			M				
	RÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 75 MM							
	E MENOR OU IGUAL A 100 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0049000	12,90	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,04	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,02	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91108	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PVC SÉRIE NORMAL - ESGOTO PREDIAL, OU REFO			M				
	RÇADO PARA ESGOTO OU ÁGUAS PLUVIAIS PREDIAL, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 100 MM							
	E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	12,90	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,08	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91109	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 54 MM,			M				
	MANUAL, 30M. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0078000	12,90	0,10
	MAO DE OBRA	:	0,06	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,03	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91110	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 54 MM E MENOR OU IGUAL A 73 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	12,90	0,12
	MAO DE OBRA	:	0,08	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91111	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE CPVC COM DIÂMETRO MAIOR QUE 73 MM E MENOR OU IGUAL A 89 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0130000	12,90	0,16
	MAO DE OBRA	:	0,11	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,05	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91112	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 50 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0073000	12,90	0,09
	MAO DE OBRA	:	0,06	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	0,03	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91113	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MAIOR QU				M				
	E 50 MM E MENOR OU IGUAL A 75 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0146000	12,90	0,18
	MAO DE OBRA	:	0,12	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,06	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91114	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE PPR - PN 12 OU PN 25 COM DIÂMETRO MAIOR QU				M				
	E 75 MM E MENOR OU IGUAL A 110 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0277000	12,90	0,35
	MAO DE OBRA	:	0,23	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,11	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
91115	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MENOR OU IG				M				
	UAL A 42 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0047000	12,90	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,04	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,02	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	91116	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 4			M				
		2 MM E MENOR OU IGUAL A 66 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0078000	12,90	0,10
		MAO DE OBRA	:	0,06	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,03	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91117	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE COBRE - CLASSE E, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 6			M				
		6 MM E MENOR OU IGUAL A 104 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0117000	12,90	0,15
		MAO DE OBRA	:	0,10	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,05	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91118	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN			M				
		IZADO, COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 25 MM, MANUAL, 30M. AF_06/2015							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0097000	12,90	0,12
		MAO DE OBRA	:	0,08	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,04	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91119	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN			M				
		IZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 25 MM E MENOR OU IGUAL A 40 MM, MANUAL, 30M.							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	AF_06/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0184000	12,90	0,23
	MAO DE OBRA	:	0,15	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,07	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91120	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN			M				
	IZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 40 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM, MANUAL, 30M.							
	AF_06/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0277000	12,90	0,35
	MAO DE OBRA	:	0,23	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,11	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91121	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN			M				
	IZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 65 MM E MENOR OU IGUAL A 90 MM, MANUAL, 30M.							
	AF_06/2015							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0461000	12,90	0,59
	MAO DE OBRA	:	0,39	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,19	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91122	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	IZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 90 MM E MENOR OU IGUAL A 125 MM, MANUAL, 30M					
	. AF_06/2015					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0646000	12,90	0,83
	MAO DE OBRA : 0,55 66,62 %					
	MATERIAL : 0,27 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,83 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91123	TRANSPORTE HORIZONTAL, TUBOS DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVAN	M				
	IZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 125 MM E MENOR OU IGUAL A 150 MM, MANUAL, 30					
	M. AF_06/2015					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0830000	12,90	1,07
	MAO DE OBRA : 0,71 66,62 %					
	MATERIAL : 0,35 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,07 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91124	TRANSPORTE HORIZONTAL, MADEIRA, MANUAL, 30M. AF_06/2015	M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	4,2500000	12,90	54,85
	MAO DE OBRA : 36,54 66,62 %					
	MATERIAL : 18,30 33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 54,86 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91125	TRANSPORTE HORIZONTAL, VERGALHÕES DE AÇO, MANUAL, 30M. AF_06/2015	KG				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0051000	12,90	0,06
	MAO DE OBRA	:	0,04	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,02	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91128	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0007200	12,90	0,00
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0007200	116,01	0,08
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,0009000	54,33	0,04
	EQUIPAMENTO	:	0,05	42,05 %				
	MAO DE OBRA	:	0,04	31,95 %				
	MATERIAL	:	0,03	25,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91129	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014			18L				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0010800	12,90	0,01
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,0010800	116,01	0,12
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,0014400	54,33	0,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,09	42,20 %				
		MAO DE OBRA	:	0,07	32,23 %				
		MATERIAL	:	0,05	25,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,22	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91130	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2			18L				
		014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0014400	12,90	0,01
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,0014400	116,01	0,16
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,0019800	54,33	0,10
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	0,12	42,27 %				
		MAO DE OBRA	:	0,09	32,36 %				
		MATERIAL	:	0,07	25,35 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91132	TRANSPORTE HORIZONTAL, LATA DE 18 L, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/			18L				
		2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0019800	12,90	0,02
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,0019800	116,01	0,22
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	CR	0,0027000	54,33	0,14
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 0,16 42,25 %					
	MAO DE OBRA : 0,12 32,33 %					
	MATERIAL : 0,10 25,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,40 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91134	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_0	T				
	6/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0100000	12,90	0,12
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP	CR	0,0100000	116,01	1,16
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	CR	0,0200000	54,33	1,08
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 1,02 43,16 %					
	MAO DE OBRA : 0,80 34,09 %					
	MATERIAL : 0,54 22,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,38 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91135	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_0	T				
	6/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	12,90	0,25
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP	CR	0,0200000	116,01	2,32

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				CR		0,0300000	54,33	1,62
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	1,78	42,47 %					
		MAO DE OBRA	:	1,37	32,75 %					
		MATERIAL	:	1,04	24,76 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91136	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_0				T				
		6/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,0300000	12,90	0,38
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHP				CR		0,0300000	116,01	3,48
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015								
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K CHI				CR		0,0400000	54,33	2,17
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015								
		EQUIPAMENTO	:	2,54	42,20 %					
		MAO DE OBRA	:	1,94	32,23 %					
		MATERIAL	:	1,54	25,56 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,04	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91137	TRANSPORTE HORIZONTAL, PÁLETE DE SACOS, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_				T				
		06/2014								
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H		CR	0,0400000	12,90	0,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP	CR	0,0400000	116,01	4,64
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	CR	0,0500000	54,33	2,71
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 3,31 42,05 %					
	MAO DE OBRA : 2,51 31,95 %					
	MATERIAL : 2,04 25,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 7,87 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91138	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR	MIL				
	TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHP	CR	0,4000000	116,01	46,40
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015					
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K	CHI	CR	0,5000000	54,33	27,16
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015					
	EQUIPAMENTO : 33,11 42,05 %					
	MAO DE OBRA : 25,15 31,95 %					
	MATERIAL : 20,46 25,98 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 78,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
91139	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, M	MIL				
	ANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,2000000	116,01	23,20
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,3000000	54,33	16,29
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	17,87	42,47 %				
		MAO DE OBRA	:	13,78	32,75 %				
		MATERIAL	:	10,42	24,76 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91140	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM,			MIL				
		MANIPULADOR TELESCÓPICO, 30M. AF_06/2014							
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,1000000	116,01	11,60
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,1000000	54,33	5,43
		G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
		EQUIPAMENTO	:	7,62	41,58 %				
		MAO DE OBRA	:	5,68	31,03 %				
		MATERIAL	:	5,01	27,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91141	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR			MIL				
		TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,6000000	116,01	69,61
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,8000000	54,33	43,46
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	50,99	42,20 %				
	MAO DE OBRA	:	38,94	32,23 %				
	MATERIAL	:	30,88	25,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	120,82	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91142	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, M			MIL				
	ANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHP	CR	0,4000000	116,01	46,40
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015							
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K			CHI	CR	0,5000000	54,33	27,16
	G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015							
	EQUIPAMENTO	:	33,11	42,05 %				
	MAO DE OBRA	:	25,15	31,95 %				
	MATERIAL	:	20,46	25,98 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91143	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM,			MIL				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MANIPULADOR TELESCÓPICO, 50M. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,1000000	116,01	11,60
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,1000000	54,33	5,43
	EQUIPAMENTO	:	7,62	41,58 %				
	MAO DE OBRA	:	5,68	31,03 %				
	MATERIAL	:	5,01	27,38 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	18,33	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91144	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014			MIL				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,8000000	116,01	92,81
C 90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	1,1000000	54,33	59,76
	EQUIPAMENTO	:	68,86	42,27 %				
	MAO DE OBRA	:	52,73	32,36 %				
	MATERIAL	:	41,30	25,35 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	162,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	91145	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, M ANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014		MIL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,6000000	12,90	7,74
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR		0,6000000	116,01	69,61
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR		0,8000000	54,33	43,46
		EQUIPAMENTO	: 50,99	42,20 %				
		MAO DE OBRA	: 38,94	32,23 %				
		MATERIAL	: 30,88	25,56 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 120,82	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91146	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 75M. AF_06/2014		MIL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	CR		0,1000000	116,01	11,60
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	CR		0,2000000	54,33	10,86
		EQUIPAMENTO	: 10,25	43,16 %				
		MAO DE OBRA	: 8,09	34,09 %				
		MATERIAL	: 5,40	22,74 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 23,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91147	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO 19X19X39 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014		MIL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	1,1000000	12,90	14,19
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	CR	1,1000000	116,01	127,62
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	CR	1,5000000	54,33	81,49
		EQUIPAMENTO	: 94,36	42,25 %				
		MAO DE OBRA	: 72,20	32,33 %				
		MATERIAL	: 56,75	25,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	: 223,32	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	91148	TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL 19X19X39 CM, M ANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014		MIL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	CR	0,7000000	12,90	9,03
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015		CHP	CR	0,7000000	116,01	81,21
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015		CHI	CR	1,0000000	54,33	54,33
		EQUIPAMENTO	: 61,24	42,36 %				
		MAO DE OBRA	: 47,04	32,53 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	36,29	25,09 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	144,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
91149		TRANSPORTE HORIZONTAL, BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL 9X19X19 CM, MANIPULADOR TELESCÓPICO, 100M. AF_06/2014			MIL				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C	90686	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,2000000	116,01	23,20
C	90687	MANIPULADOR TELESCÓPICO, POTÊNCIA DE 85 HP, CAPACIDADE DE CARGA DE 3.500 K G, ALTURA MÁXIMA DE ELEVAÇÃO DE 12,3 M - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,2000000	54,33	10,86
		EQUIPAMENTO	:	15,24	41,58 %				
		MAO DE OBRA	:	11,37	31,03 %				
		MATERIAL	:	10,03	27,38 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,65	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
92121		PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA ELÉTRICA. AF_11/2015			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3190000	12,90	17,02
C	92112	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHP DIURNO. AF_11/2015			CHP	CR	0,4360000	2,69	1,17
C	92113	PENEIRA ROTATIVA COM MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO DE 2 CV, CILINDRO DE 1 M X 0 ,60 M, COM FUROS DE 3,17 MM - CHI DIURNO. AF_11/2015			CHI	CR	0,8820000	1,16	1,02
		EQUIPAMENTO	:	1,94	10,11 %				
		OUTROS	:	0,26	1,35 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	11,34	58,97 %					
	MATERIAL	:	5,68	29,54 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92122	PENEIRAMENTO DE AREIA COM PENEIRA MANUAL. AF_11/2015				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,3980000	12,90	30,95
	MAO DE OBRA	:	20,62	66,62 %					
	MATERIAL	:	10,33	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,95	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
92123	ENSACAMENTO DE AREIA. AF_11/2015				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5410000	12,90	19,89
C 92118	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHP DIURNO. AF_11/2015				CHP	CR	0,5100000	1,55	0,79
C 92119	DOSADOR DE AREIA, CAPACIDADE DE 26 LITROS - CHI DIURNO. AF_11/2015				CHI	CR	1,0310000	0,95	0,98
I 37526	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM.				UN	CR	5,0000000	1,33	6,66
	EQUIPAMENTO	:	1,77	6,27 %					
	MAO DE OBRA	:	13,25	46,76 %					
	MATERIAL	:	13,30	46,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,34	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 121									
TIPO1 : 2120 - LIMPEZA E ARREMATES FINAIS									
9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,90	1,80
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	0,0500000	2,89	0,14
	MAO DE OBRA : 1,20 61,67 %					
	MATERIAL : 0,74 38,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73745/1	LIMPEZA DE ESTRUTURAL DE ACO OU CONCRETO COM JATEAMENTO DE AREIA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1660000	12,90	2,14
C 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO 189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,1730000	58,37	10,09
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0368040	50,00	1,84
	EQUIPAMENTO : 2,49 17,73 %					
	MAO DE OBRA : 3,53 25,10 %					
	MATERIAL : 8,04 57,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 14,08 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73800/1	LIMPEZA E POLIMENTO MECANIZADO EM PISO ALTA RESISTENCIA, UTILIZANDO ESTUQU E COM ADESIVO, CIMENTO BRANCO E CORANTE	M2				
C 73491	MAQUINA POLIDORA 4HP 12A 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CP)	H	CR	0,1560000	6,28	0,98
C 73557	MAQUINA POLIDORA 4HP 12AMP 220V EXCL ESMERIL E OPERADOR (CI)	H	CR	0,3120000	3,19	0,99
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7000000	15,05	10,53

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 1380	CIMENTO BRANCO	KG	CR	0,1000000	2,34	0,23
I 2710	REBOLO ABRASIVO RETO DE USO GERAL GRAO 36, DE 6 X 3/4 " (DIAMETRO X ALTURA)	UN	CR	0,1800000	34,01	6,12
I 5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS	KG	CR	0,1000000	37,12	3,71
I 7334	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	L	CR	0,5180000	8,56	4,43
	EQUIPAMENTO : 1,71 5,12 %					
	OUTROS : 0,26 0,78 %					
	MAO DE OBRA : 11,82 35,31 %					
	MATERIAL : 19,67 58,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 33,47 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 746	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO)) PARA AGUA FRIA, DE 1400 A 1900 LIBRAS, VAZAO DE 400 A 700 LITROS / HORA	UN	C	0,0000250	1.758,00	0,04
	EQUIPAMENTO : 0,04 3,29 %					
	MAO DE OBRA : 0,85 64,42 %					
	MATERIAL : 0,43 32,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,33 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73948/2	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	12 ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS				UN	C	0,0580000	6,95	0,40
	MAO DE OBRA	:	4,29	62,70 %					
	MATERIAL	:	2,55	37,29 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,86	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/3	LIMPEZA AZULEJO				M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I	13 ESTOPA				KG	CR	0,0900000	10,70	0,96
I	5318 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS				L	C	0,0150000	15,40	0,23
	MAO DE OBRA	:	2,57	50,91 %					
	MATERIAL	:	2,48	49,08 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/4	LIMPEZA E LAVAGEM DE PASTILHAS				M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I	3 ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA				L	CR	0,1000000	2,89	0,28
	MAO DE OBRA	:	4,29	63,75 %					
	MATERIAL	:	2,44	36,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/5	LIMPEZA CHAPA MELAMINICA EM PAREDE				M2				
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2800000	12,90	3,61
I	13 ESTOPA				KG	CR	0,0600000	10,70	0,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0660000	15,40	1,01
	MAO DE OBRA	:	2,40	45,66 %				
	MATERIAL	:	2,86	54,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/6	LIMPEZA LAMBRI ALUMINIO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6500000	12,90	8,38
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,1800000	10,70	1,92
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,1000000	15,40	1,54
	MAO DE OBRA	:	5,58	47,14 %				
	MATERIAL	:	6,26	52,85 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/7	LIMPEZA ESQUADRIA FERRO C/SOLVENTE			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0800000	10,70	0,85
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,2790000	15,40	4,29
	MAO DE OBRA	:	10,31	49,99 %				
	MATERIAL	:	10,32	50,00 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/8	LIMPEZA VIDRO COMUM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0900000	10,70	0,96
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0800000	15,40	1,23
	MAO DE OBRA	:	5,15	51,90 %				
	MATERIAL	:	4,78	48,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,94	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/9	LIMPEZA FORRO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS			UN	C	0,0580000	6,95	0,40
	MAO DE OBRA	:	12,89	65,26 %				
	MATERIAL	:	6,86	34,73 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/10	LIMPEZA PISO MARMORE/GRANITO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	12,90	14,19
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0800000	10,70	0,85
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,2800000	15,40	4,31
	MAO DE OBRA	:	9,45	48,84 %				
	MATERIAL	:	9,90	51,15 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/11	LIMPEZA PISO CERAMICO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,1100000	2,89	0,31
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,0950000	10,70	1,01
	MAO DE OBRA	:	10,31	61,33 %				
	MATERIAL	:	6,50	38,66 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/12	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA C/ENCERAMENTO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9600000	12,90	12,39
I 11	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERA			KG	CR	0,1100000	25,80	2,83
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,6000000	10,70	6,42
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0300000	15,40	0,46
	MAO DE OBRA	:	8,25	37,33 %				
	MATERIAL	:	13,85	62,66 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/13	LIMPEZA PISO PLACA BORRACHA			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,3000000	10,70	3,21
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,0070000	15,40	0,10
	MAO DE OBRA	:	3,43	40,55 %				
	MATERIAL	:	5,04	59,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/14	LIMPEZA PISO CIMENTADO			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4800000	12,90	6,19
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,3000000	2,89	0,86
I 12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS			UN	C	0,2500000	6,95	1,73
	MAO DE OBRA	:	4,12	46,89 %				
	MATERIAL	:	4,67	53,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,80	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/15	LIMPEZA PISO MARMORITE/GRANILITE			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA			L	CR	0,0900000	2,89	0,26
I 12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS			UN	C	0,2500000	6,95	1,73
	MAO DE OBRA	:	6,01	54,55 %				
	MATERIAL	:	5,01	45,44 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,03	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73948/16	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
	MAO DE OBRA	:	2,14	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,07	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74086/1	LIMPEZA LOUCAS E METAIS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,1500000	10,70	1,60
I 5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS			L	C	0,2500000	15,40	3,85
	MAO DE OBRA	:	11,17	50,27 %				
	MATERIAL	:	11,05	49,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,24	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74243/1	LIMPEZA GERAL DE QUADRA POLIESPORTIVA			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1400000	12,90	1,80
	MAO DE OBRA	:	1,20	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,60	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84115	LIMPEZA DE ESTRUTURA METALICA SEM ANDAIME			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I 12	ESCOVA DE ACO, COM CABO, *4 X 15* FILEIRAS DE CERDAS			UN	C	0,0100000	6,95	0,06
	MAO DE OBRA	:	1,54	64,68 %				
	MATERIAL	:	0,84	35,31 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84117	RASPAGEM / CALAFETACAO TACOS MADEIRA 1 DEMAO CERA			M2				
C 88259	CALAFETADOR/CALAFATE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	14,99	4,49
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	12,90	9,68

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 11	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERA			KG	CR	0,0750000	25,80	1,93
	MAO DE OBRA	:	9,65	59,91 %				
	MATERIAL	:	6,45	40,08 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84119	ENCERAMENTO MANUAL PISO DE QUALQUER NATUREZA - 2 DEMAOS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I 11	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERA			KG	CR	0,1100000	25,80	2,83
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,3000000	10,70	3,21
	MAO DE OBRA	:	1,71	19,92 %				
	MATERIAL	:	6,91	80,07 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84120	ENCERAMENTO MANUAL EM MADEIRA - 3 DEMAOS			M2				
C 88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	13,66	4,09
I 11	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CERA			KG	CR	0,1650000	25,80	4,25
I 13	ESTOPA			KG	CR	0,4500000	10,70	4,81
	MAO DE OBRA	:	2,80	21,30 %				
	MATERIAL	:	10,36	78,69 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84121	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)			UN	CR	1,0000000	51,38	51,38
		MAO DE OBRA	:	1,71	3,18 %				
		MATERIAL	:	52,24	96,81 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	53,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84122	PLACA INAUGURACAO EM ALUMINIO 0,40X0,60M FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	15,71	23,57
I	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, 40*CM X 60*CM.			UN	CR	1,0000000	542,70	542,70
		MAO DE OBRA	:	17,11	3,02 %				
		MATERIAL	:	549,16	96,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	566,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84123	LIXAMENTO MAN C/ LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	15,71	2,49
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1590000	12,90	2,05
I	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)			UN	CR	0,0414000	0,38	0,01
		MAO DE OBRA	:	3,18	69,65 %				
		MATERIAL	:	1,38	30,34 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84124	LETRA DE ACO INOX NO22 ALT=20CM FORNECIMENTO E COLOCACAO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	CR	1,0000000	68,83	68,83
	MAO DE OBRA : 10,00 12,03 %					
	MATERIAL : 73,14 87,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 83,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84125	LIMPEZA DE REVESTIMENTO EM PAREDE C/ SOLUCAO DE ACIDO MURIATICO/AMONIA	M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 3	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	CR	0,1400000	2,89	0,40
I 6	DETERGENTE AMONIACO (AMONIA DILUIDA)	L	CR	0,2000000	2,03	0,40
	MAO DE OBRA : 3,43 57,56 %					
	MATERIAL : 2,53 42,43 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 5,98 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 30						
TIPO1 : 2150 - ABERTURA DE POCO | CISTERNA OU CACIMBA |						
74163/1	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ PNEUMATICA	M				
C 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,7200000	13,66	9,83
C 88292	OPERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	16,14	5,81
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3600000	25,39	9,14
C 90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MO CHP	CR		0,3600000	45,78	16,48
	TOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 4780	PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 24 * KG, PARA ROCHA (LOCACAO)			H	CR	0,3600000	3,18	1,14
	EQUIPAMENTO	:	3,41	8,04 %				
	MAO DE OBRA	:	18,91	44,58 %				
	MATERIAL	:	20,09	47,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	42,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74163/2	PERFURACAO DE POCO COM PERFURATRIZ A PERCUSSAO			M				
C 88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	13,66	38,26
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	25,39	35,55
I 4778	PERFURATRIZ PNEUMATICA DE PESO MEDIO, * 18 * KG, PARA ROCHA (LOCACAO)			H	C	1,4000000	2,94	4,11
	EQUIPAMENTO	:	4,11	5,28 %				
	MAO DE OBRA	:	56,35	72,30 %				
	MATERIAL	:	17,46	22,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	77,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84127	REVESTIMENTO DE POCOS C/ TUBOS DE CONCRETO			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	15,71	22,00
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	12,90	36,14
I 12551	ANEL DE CONCRETO ARMADO, D = 1,20 M, H = 0,50 M			UN	CR	2,0000000	93,66	187,32
	MAO DE OBRA	:	40,05	16,31 %				
	MATERIAL	:	205,41	83,68 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	245,47	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84128	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M COM PROFUNDIDADES			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	DE 15 A 20M							
C 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	16,46	82,31
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
	MAO DE OBRA	:	103,77	70,66 %				
	MATERIAL	:	43,08	29,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	146,86	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84129	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0M PROFUNDIDADE DE 1			M				
	0 A 15M							
C 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	16,46	65,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	MAO DE OBRA	:	83,01	70,66 %				
	MATERIAL	:	34,46	29,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	117,48	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84130	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDADE D			M				
	E 5 A 10M							
C 88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	16,46	49,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	12,90	38,72
	MAO DE OBRA	:	62,26	70,66 %				
	MATERIAL	:	25,84	29,33 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,11	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	84131	ABERTURA POCO PARA CISTERNA TERRENO COMPACTO COM DN 1,0 COM PROFUNDIDADEAT E 5M			M				
C	88313	POCEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	16,46	41,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26
		MAO DE OBRA	:	51,88	70,66 %				
		MATERIAL	:	21,54	29,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,43	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 7									
TIPO1 : 2160 - POCO TUBULAR PROFUNDO									
	40841	ABRACADEIRA P/POCOS PROFUNDOS			UN				
C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,08	30,17
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,3950000	12,90	43,82
I	1	ACETILENO (RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE)			KG	C	0,1050000	32,00	3,36
I	2	OXIGENIO, RECARGA PARA CILINDRO DE CONJUNTO OXICORTE GRANDE			M3	CR	0,8050000	7,01	5,64
I	430	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 125 MM, DIAMETRO = 16 MM, R OSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA			UN	CR	2,0000000	4,71	9,43
I	1323	CHAPA DE ACO FINA A QUENTE BITOLA MSG 18, E = 1,20 MM (9,60 KG/M2)			KG	CR	0,1200000	4,38	0,52
I	3332	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! APARELHO DE OXI-ACETILENO PARA SOLDA E CORTE, SEM O GAS (PPU) (LOCACAO)			H	AS	0,0248170	1,46	0,03
		EQUIPAMENTO	:	0,03	0,03 %				
		MAO DE OBRA	:	50,75	54,57 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 42,21 45,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 93,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2790 - SOLDAS/CORTES						
6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM CONVERSOR DIESEL.	M				
C 83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	CR	0,5000000	56,57	28,28
C 83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	CR	1,0000000	23,32	23,32
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	15,71	47,15
I 10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	0,8000000	19,51	15,61
	EQUIPAMENTO : 13,40 11,71 %					
	MAO DE OBRA : 51,33 44,88 %					
	MATERIAL : 49,63 43,39 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 114,37 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84132	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 5/16" ESP (P/ ASSENT TUBULACAO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL.	M				
C 83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	CR	0,6700000	56,57	37,90
C 83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI	CHI	CR	1,3300000	23,32	31,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,0000000	15,71	47,15
I 10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	3,0000000	19,51	58,55
	EQUIPAMENTO : 17,88 9,53 %					
	MAO DE OBRA : 65,64 35,00 %					
	MATERIAL : 104,01 55,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 187,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
84133	SOLDA DE TOPO DESCENDENTE, EM CHAPA ACO CHANFR 3/8" ESP (P/ ASSENT TUBULAC	M				
	AO OU PECA DE ACO) UTILIZANDO CONVERSOR DIESEL					
C 83765	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHP		CR	1,1700000	56,57	66,18
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHP DIURNO. AF_02/2016					
C 83766	GRUPO DE SOLDAGEM COM GERADOR A DIESEL 60 CV PARA SOLDA ELÉTRICA, SOBRE 04 CHI		CR	2,3300000	23,32	54,34
	RODAS, COM MOTOR 4 CILINDROS 600 A - CHI DIURNO. AF_02/2016					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,7500000	12,90	22,58
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,2500000	15,71	82,51
I 10999	ELETRODO AWS E-6013 (OK 46.00; WI 613) D = 4MM (SOLDA ELETRICA)	KG	CR	1,5000000	19,51	29,27
	EQUIPAMENTO : 31,28 12,27 %					
	MAO DE OBRA : 114,87 45,06 %					
	MATERIAL : 108,74 42,66 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 254,91 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
TIPO1 : 3180 - OUTROS						
71516	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCENDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COM 2 LANCES DE 15M CADA	UN				
I 21029	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 1, DE 1 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	UN	C	2,0000000	296,00	592,00
	MATERIAL : 592,00 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 592,00 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: C					
73361	CONCRETO CICLOPICO FCK=10MPA 30% PEDRA DE MAO INCLUSIVE LANCAMENTO	M3				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,7000000	242,90	170,03
C 73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5 M COMP -EXCL OPERADOR	H	CR	0,1400000	2,81	0,39
C 73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5 M COMP - EXCL OPERADOR	H	CR	0,5600000	2,33	1,30
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4690000	15,71	7,37
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4690000	15,71	7,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	8,4210000	12,90	108,69
I 4730	PEDRA DE MAO OU PEDRA RACHAO PARA ARRIMO/FUNDACAO (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	CR	0,5400000	50,47	27,25
	EQUIPAMENTO : 1,46 0,45 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		OUTROS	:	0,79	0,24 %					
		MAO DE OBRA	:	119,23	36,97 %					
		MATERIAL	:	200,94	62,32 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	322,43	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73370	TRANSPORTE QQ NAT CAM BASCULANTE 30 KM/H 8.00 T EXCL DESPE-				SA C		T/KM		
		ARGA/DESC ESPERA DO CAMINHAO/SERVENTE/E OU EQUIP AUX.								
C	67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXI				CHP	AS	0,0100000	125,05	1,25
		MA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇ								
		AMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,38	31,09 %					
		MAO DE OBRA	:	0,21	17,39 %					
		MATERIAL	:	0,64	51,50 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"				M2				
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	1,6650000	7,39	12,31
I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA				M	CR	2,2750000	5,02	11,42
		MATERIAL	:	23,74	100,00 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	23,74	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73397	EMBOCO CIMENTO AREIA 1:4 ESP=1,5CM INCL CHAPISCO 1:3 E=9MM				M2				
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0169000	25,39	0,42

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5500000	15,71	8,64
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5800500	12,90	7,48
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,0169000	1,11	0,01
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,0052000	0,30	0,00
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0319400	60,00	1,91
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	10,5130000	0,40	4,20
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,04 %					
	OUTROS : 0,01 0,04 %					
	MAO DE OBRA : 11,62 51,21 %					
	MATERIAL : 11,05 48,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,70 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73413	ESCAVACAO MEC.VALA N ESCOR ATE 1,5M C/RETRO MAT 1A COM REDUTOR (PEDRAS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT PRODUT OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAMENTO	M3				
C 5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 72 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	CR	0,1190000	94,25	11,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI	CR		0,0210000	45,22	0,94
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
	. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1400000	12,90	1,80
	EQUIPAMENTO : 3,86 27,63 %					
	MAO DE OBRA : 4,79 34,34 %					
	MATERIAL : 5,31 38,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73415	PINTURA PVA, TRES DEMAOS	M2				
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	CR	0,2500000	0,38	0,09
I 7345	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	L	CR	0,2400000	13,27	3,18
	MAO DE OBRA : 7,14 53,14 %					
	MATERIAL : 6,29 46,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 13,44 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73426	PERFURACAO MANUAL DIAMETRO 20 CM (5 TF)	M				
C 88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0240000	15,71	0,37
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3570500	15,71	5,61
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,5137400	12,90	45,35

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	0,2100000	3,78	0,79
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0060000	7,64	0,04
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0219870	50,00	1,09
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	10,2082500	0,40	4,08
I	4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	0,0303043	3,01	0,09
I	4222	GASOLINA COMUM	L	C	0,0021610	3,76	0,00
I	4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0240600	48,28	1,16
I	10537	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR A D IESEL POTENCIA 5 CV, SEM CARREGADOR	UN	CR	0,0000060	4.880,89	0,02
I	11652	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *35* MM, COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA DE 5,5 HP (5,5 CV)	UN	C	0,0000006	2.251,05	0,00
		EQUIPAMENTO : 0,03 0,05 %					
		MAO DE OBRA : 34,56 58,92 %					
		MATERIAL : 24,06 41,02 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 58,66 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
	73430	ESCAVACAO MEC. VALA N ESCOR MAT 1A C/RETRO ENTRE 1,5 E 3M C/ REDUTOR (PEDR AS/INST PREDIAIS/OUTROS REDUT.PRODUTIV OU CAVAS FUNDACAO) - EXCL. ESGOTAM ENTO.	M3				
C	5875	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHP DIURNO . AF_06/2014	CHP	CR	0,1450000	94,25	13,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5877	RETROESCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRAÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 7 CHI	CR		0,0250000	45,22	1,13
	2 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 0,79 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,18 M3, PESO					
	OPERACIONAL MÍN. 7.140 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,50 M - CHI DIURNO					
	. AF_06/2014					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1700000	12,90	2,19
	EQUIPAMENTO : 4,69 27,63 %					
	MAO DE OBRA : 5,82 34,29 %					
	MATERIAL : 6,46 38,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73431	PINHO TERCEIRA 2,5X10CM	M				
C 73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	CR	0,1025000	23,74	2,43
	MATERIAL : 2,43 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,43 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73460	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 4.1/2"	M				
I 20210	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 4.1/2" (7,	M	CR	1,0000000	16,59	16,59
	5 X 11,5)					
	MATERIAL : 16,59 100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 16,60 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73488	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 6"	M				
I 20211	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 6" (7,5 X 15CM)	M	CR	1,0000000	21,66	21,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	21,66	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	21,67	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73489	MACARANDUBA APARELHADA DE 3" X 9"			M				
I	20204	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 9" (7,5 X 23CM)			M	CR	1,0000000	33,21	33,21
		MATERIAL	:	33,21	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	33,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73490	TUBO CA-1 CONCR ARMADO P/GALERIAS AGUAS PLUV DIAM=0,80M FORNEC MAT COM			M				
		AREIA CIMENTO 1:4 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO							
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,1800000	113,14	20,36
C	88246	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7850000	19,32	34,49
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0065000	25,39	0,16
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2300000	12,90	41,69
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014			CHP	CR	0,0065000	1,11	0,00
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014			CHI	C	0,0020000	0,30	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO D			CHP	CR	0,1800000	108,89	19,60
		E CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO							
		PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015							
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,0127000	60,00	0,76
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	3,7700000	0,40	1,50
I	7750	TUBO CONCRETO ARMADO, CLASSE PA-1, PB, DN 800 MM, PARA AGUAS PLUVIAIS (NBR			M	CR	1,0000000	143,25	143,25
		8890)							
		EQUIPAMENTO	:	9,83	3,75 %				
		OUTROS	:	0,00	0,00 %				
		MAO DE OBRA	:	62,92	24,03 %				
		MATERIAL	:	189,09	72,21 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	261,85	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73493	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO DE 6			H				
		S PARA LEVANTAMENTO DE TERRENOS DIVERSOS							
I	7247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE			H	AS	1,0000000	2,25	2,25
		(LOCACAO)							
		EQUIPAMENTO	:	2,25	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73503	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 1000			M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHP	AS	0,0625430	113,14	7,07

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			1,60 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			1,36 19,22 %		
	MATERIAL :			4,11 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			7,08 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
73504	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 900	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS		0,0528075	113,14	5,97
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO :			1,35 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			1,14 19,22 %		
	MATERIAL :			3,47 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			5,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
73505	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 800	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS		0,0437604	113,14	4,95
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	EQUIPAMENTO :			1,12 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			0,95 19,22 %		
	MATERIAL :			2,87 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,95 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
73506	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 700	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0355000	113,14	4,01
	EQUIPAMENTO :			0,90 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			0,77 19,22 %		
	MATERIAL :			2,33 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			4,02 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS		
73507	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 600	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0278296	113,14	3,14
	EQUIPAMENTO :			0,71 22,64 %		
	MAO DE OBRA :			0,60 19,22 %		
	MATERIAL :			1,83 58,12 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73508	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 500	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS		0,0211426	113,14	2,39
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,54 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,45 19,22 %					
	MATERIAL : 1,39 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73509	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 400	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP	AS		0,0153407	113,14	1,73
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR					
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR					
	NO. AF_06/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,39 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,33 19,22 %					
	MATERIAL : 1,00 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,74 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73510	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1200	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1609794	113,14	18,21
	EQUIPAMENTO : 4,12 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 3,50 19,22 %					
	MATERIAL : 10,58 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 18,21 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73511	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1100	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	CHP	AS	0,1388533	113,14	15,71
	EQUIPAMENTO : 3,55 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 3,02 19,22 %					
	MATERIAL : 9,13 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 15,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73512	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 1000	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR	CHP	AS	0,1205624	113,14	13,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	3,08	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	2,62	19,22 %				
		MATERIAL	:	7,92	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73513	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 900				M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS				CHP	AS	0,1016815	113,14	11,50
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,60	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	2,21	19,22 %				
		MATERIAL	:	6,68	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,50	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73514	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 800				M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS				CHP	AS	0,0843740	113,14	9,54
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	2,16	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	1,83	19,22 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MATERIAL	:	5,54	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,55	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73515		TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 700				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS		0,0683449	113,14	7,73
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,75	22,64 %					
		MAO DE OBRA	:	1,48	19,22 %					
		MATERIAL	:	4,49	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,73	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73516		TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 600				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS		0,0537909	113,14	6,08
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	1,37	22,64 %					
		MAO DE OBRA	:	1,17	19,22 %					
		MATERIAL	:	3,53	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,09	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73517		TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 500				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	AS		0,0407119	113,14	4,60
	EQUIPAMENTO : 1,04 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,88 19,22 %					
	MATERIAL : 2,67 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 4,61 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73518	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 450	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR NO. AF_06/2014	AS		0,0353033	113,14	3,99
	EQUIPAMENTO : 0,90 22,64 %					
	MAO DE OBRA : 0,76 19,22 %					
	MATERIAL : 2,32 58,12 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 3,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73519	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 400	M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	AS		0,0295997	113,14	3,34

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
			EQUIPAMENTO	:	0,75	22,64 %				
			MAO DE OBRA	:	0,64	19,22 %				
			MATERIAL	:	1,94	58,12 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73520	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 350				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS		CHP		AS		0,0248795	113,14	2,81
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
			EQUIPAMENTO	:	0,63	22,64 %				
			MAO DE OBRA	:	0,54	19,22 %				
			MATERIAL	:	1,63	58,12 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,82	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73521	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 300				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS		CHP		AS		0,0200609	113,14	2,26
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
			EQUIPAMENTO	:	0,51	22,64 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL									
		MAO DE OBRA	:	0,43	19,22 %					
		MATERIAL	:	1,31	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73522		TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 250				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS		0,0158324	113,14	1,79
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,40	22,64 %					
		MAO DE OBRA	:	0,34	19,22 %					
		MATERIAL	:	1,04	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
73523		TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 200				M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP				AS		0,0118989	113,14	1,34
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR								
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
		NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,30	22,64 %					
		MAO DE OBRA	:	0,25	19,22 %					
		MATERIAL	:	0,78	58,12 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,35	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
73524	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 150			M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0093421	113,14	1,05
	EQUIPAMENTO	:	0,23	22,64 %				
	MAO DE OBRA	:	0,20	19,22 %				
	MATERIAL	:	0,61	58,12 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,06	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73540	COLOCACAO CUBA LOUCA/ACO INOX EXCLUSIVE CUBA/COMPLEMENTO - P			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,87	12,87
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	15,71	15,71
	MAO DE OBRA	:	19,98	69,86 %				
	MATERIAL	:	8,61	30,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,60	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73541	COLOCACAO BANCA MARMORE/GRANITO/ACO INOX EXCLUSIVE BANCA - P			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	15,71	31,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
C 88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL. AF_08/2014			M3	CR	0,0045000	343,55	1,54
	MAO DE OBRA	:	40,34	68,61 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	18,45	31,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	58,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73542	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 3/4" - P				CJ				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	12,90	0,12
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	15,71	0,15
I 39175	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,82	0,82
I 39209	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,42	0,42
	MAO DE OBRA	:	0,20	12,99 %					
	MATERIAL	:	1,33	87,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73543	BUCHA/ARRUELA ALUMINIO 1/2" - P				CJ				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	12,90	0,12
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	15,71	0,15
I 39174	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,67	0,67
I 39208	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1/2", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,36	0,36
	MAO DE OBRA	:	0,20	15,13 %					
	MATERIAL	:	1,12	84,86 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73562	NIVEL WILD-NA-Z				H				
C 73493	TEODOLITO CONVENCIONAL DE MICROMETRO C/LEITURA NUMERICA (CP) PRECISAO DE 6				H	AS	0,3300000	2,25	0,74

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		S PARA LEVANTAMENTO DE TERRENOS DIVERSOS							
		EQUIPAMENTO	:	0,74	100,00 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73564	CORTE REMOCAO DO PAVIMENTO APICOAMENTO LAJE FORMAS E CONCRETAGEM BER- COS FCK=25MPA-24H UTILIZANDO GRAUTH			M				
C	5953	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015			CHP	CR	0,3400000	35,45	12,05
C	5954	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015			CHI	CR	0,3600000	2,50	0,90
C	6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 ,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	CR	0,0100000	116,99	1,16
C	73331	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV (CP) TUBO 48X480MM C/MANGOTE M COMP - EXCL OPERADOR		DE 5	H	C	0,0400000	2,99	0,11
C	73343	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR GAS 3,5CV TUBO DE 48X480MM (CI) C/MANGOTE M COMP -EXCL OPERADOR		DE 5	H	C	0,0900000	0,51	0,04
C	73354	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CI) INCL OPERADOR			H	CR	0,1200000	26,45	3,17
C	73367	ROMPEDOR PNEUNATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CI) S/OPERADOR PONTEIRA E MA NGUEIRA - FREQUENCIA DE IMPACTOS 1110 IMP/MIN			H	CR	0,4800000	0,67	0,32
C	73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"			M2	CR	0,0674320	23,74	1,60
C	73378	ROMPEDOR PNEUMATICO 32,6KG CONSUMO AR 38,8L (CP) S/OPERADOR PONTEIRA E MA NGUEIRA-FREQUENCIA DE IMPACTO DE 1110 IMP/MIN			H	CR	0,2200000	0,92	0,20

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
C	73478	MAQUINA DE JUNTAS GAS 8,25CV PART MANUAL (CP) INCL OPERADOR	H	CR	0,0600000	120,47	7,22
C	88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,3100000	15,71	20,58
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	15,71	8,33
C	88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,9000000	25,39	22,85
C	88298	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,4200000	15,26	21,68
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4900000	15,71	7,70
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5300000	12,90	6,84
C	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/2014	CHP	CR	0,1000000	1,11	0,11
C	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/2014	CHI	C	0,2000000	0,30	0,06
C	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	CHP	CR	0,1600000	11,18	1,78
C	93416	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	CHI	CR	0,1600000	0,25	0,04
I	34	ACO CA-50, 10,0 MM, VERGALHAO	KG	CR	7,6000000	3,78	28,78
I	134	GRAUTE CIMENTICIO PARA USO GERAL	KG	CR	83,1840000	1,79	149,31
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	C	0,0300000	7,64	0,22
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0050000	60,00	0,30
I	4425	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 6 X 12 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	C	0,1000000	17,75	1,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO	: CAIXA REFERENCIAL								
		NTE DA REGIAO							
I	4460	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 10 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQ			M	CR	0,1000000	8,39	0,83
		UIVALENTE DA REGIAO							
I	4720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR,			M3	CR	0,0330000	61,64	2,03
		SEM FRETE							
I	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)			KG	CR	0,0650000	9,21	0,59
I	5327	PIGMENTO EM PO PARA ARGAMASSAS, CIMENTOS E OUTROS			KG	CR	0,3400000	37,12	12,62
		EQUIPAMENTO	:	8,97	2,86 %				
		OUTROS	:	0,06	0,01 %				
		MAO DE OBRA	:	70,82	22,60 %				
		MATERIAL	:	233,47	74,51 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	313,33	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	73587	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 350			M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHP	AS	0,0107188	113,14	1,21
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
		NO. AF_06/2014							
		EQUIPAMENTO	:	0,27	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	0,23	19,22 %				
		MATERIAL	:	0,70	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	73588	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 300			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP		AS		0,0071786	113,14	0,81
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,18	22,64 %			
		MAO DE OBRA	:	0,15	19,22 %			
		MATERIAL	:	0,47	58,12 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73589	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 250		M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP		AS		0,0050152	113,14	0,56
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						
		ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR						
		NO. AF_06/2014						
		EQUIPAMENTO	:	0,12	22,64 %			
		MAO DE OBRA	:	0,10	19,22 %			
		MATERIAL	:	0,32	58,12 %			
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	73590	TRANSPORTE DE TUBOS DE PVC DN 200		M				
C	5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP		AS		0,0031468	113,14	0,35
		4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,08	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	0,06	19,22 %				
		MATERIAL	:	0,20	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73597	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 100				M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				CHP	AS	0,0071786	113,14	0,81
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,18	22,64 %				
		MAO DE OBRA	:	0,15	19,22 %				
		MATERIAL	:	0,47	58,12 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
73598	TRANSPORTE DE TUBOS DE FERRO DUTIL DN 75				M				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR				CHP	AS	0,0050152	113,14	0,56
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR								
	NO. AF_06/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,12	22,64 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA :			0,10 19,22 %		
	MATERIAL :			0,32 58,12 %		
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,57 100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
73714	CAIXA PARA RALO C OM GRELHA FOFO 135 KG DE ALV TIJOLO MACICO (7X10X20) PAR EDES DE UMA VEZ (0.20 M) DE 0.90X1.20X1.50 M (EXTERNA) COM ARGAMASSA 1:4 C IMENTO:AREIA, BASE CONC FCK=10 MPA, EXCLUSIVE ESCAVACAO E REATERRO.	UN				
C 6042	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 210KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,2500000	242,90	60,72
C 6045	CONCRETO FCK=15MPA, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,1000000	290,56	29,05
C 73298	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CP) TUBO DE 48X48 C/MANGOTE DE 5 M COMP -EXCL OPERADOR	H	CR	0,1750000	2,81	0,49
C 73299	VIBRADOR DE IMERSAO MOTOR ELETR 2CV (CI) TUBO 48X480MM C/MANGOTE DE 5 M COMP - EXCL OPERADOR	H	CR	0,1750000	2,33	0,40
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1050000	15,71	1,65
C 88297	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3978000	25,39	10,10
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	15,1955000	15,71	238,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	17,7640000	12,90	229,28
C 88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_10/20 14	CHP	CR	0,3978000	1,11	0,44
C 88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 310 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 HP, SEM CARREGADOR - CHI DIURNO. AF_10/20	CHI	C	0,1224000	0,30	0,03

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	14								
I	22	ACO CA-25, 6,3 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,2000000	3,80	8,36
I	23	ACO CA-25, 8,0 MM, VERGALHAO			KG	CR	2,2000000	3,76	8,29
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,1100000	7,64	0,84
I	367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE			M3	C	0,3672000	60,00	22,03
		)							
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	228,8880000	0,40	91,55
I	6076	SAIBRO PARA ARGAMASSA (COLETADO NO COMERCIO)			M3	C	0,3672000	67,50	24,78
I	6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	1,0000000	7,39	7,39
I	7258	TIJOLO CERAMICO MACICO *5 X 10 X 20* CM			UN	CR	816,0000000	0,29	241,83
I	11245	GRELHA FOFO SIMPLES COM REQUADRO, CARGA MAXIMA 12,5 T, *300 X 1000* MM, E			UN	AS	1,0000000	208,05	208,05
		= *15* MM, AREA ESTACIONAMENTO CARRO PASSEIO							
		EQUIPAMENTO	:	0,97	0,08 %				
		OUTROS	:	0,68	0,05 %				
		MAO DE OBRA	:	353,94	29,88 %				
		MATERIAL	:	828,59	69,97 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1.184,20	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	84114	ALCAPAO DE MADEIRA 63X63CM INCL FERRAGENS			UN				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7143000	15,54	11,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4762000	12,90	6,14
I	195	BATENTE/ PORTAL/ ADUELA/ MARCO MACICO, E= *3* CM, L= *7* CM, *60 CM A 120*			JG	CR	0,5000000	80,41	40,20
		CM X *210* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PERO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		BA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO							
I	2433	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO O U ZINCADO, TAMPA CHATA, COM PARAFUSOS			UN	CR	2,0000000	8,18	16,37
I	3080	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA EXTERNA / ENTRADA, MAQUINA 40 MM, COM CILI NDRO, MACANETA ALAVANCA E ESPELHO EM METAL CROMADO - NIVEL SEGURANCA MEDIO - COMPLETA			CJ	C	1,0000000	36,00	36,00
I	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")			UN	CR	8,0000000	0,03	0,29
I	11366	PORTA EUCATEX EUCADUR PRONTA PARA PINTURA 80 X 210 X 3,5CM			UN	CR	0,2381000	68,97	16,42
		MAO DE OBRA	:	12,12	9,58 %				
		MATERIAL	:	114,43	90,41 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	126,56	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	84135	FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXA PRE MOLDADA EM CONCRETO PARA AR CONDICIONA DO 18000 BTUS			UN				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	15,71	47,15
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0500000	50,00	2,50
I	1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	6,0000000	0,40	2,40
I	11638	CAIXA DE CONCRETO PRE-MOLDADO PARA AR-CONDICIONADO DE JANELA, DE *80 X 54 X 76,5* CM (L X A X P)			UN	CR	1,0000000	130,24	130,24
		MAO DE OBRA	:	77,22	31,28 %				
		MATERIAL	:	169,60	68,71 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84158	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1"				CJ				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	12,90	0,12
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0100000	15,71	0,15
I	39176 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,88	0,88
I	39210 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	0,66	0,66
	MAO DE OBRA	:	0,20	10,92 %					
	MATERIAL	:	1,63	89,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
84159	BUCHA / ARRUELA ALUMINIO 1 1/4"				CJ				
C	88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	12,90	0,38
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	15,71	0,47
I	39177 BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,35	1,35
I	39211 ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA ELETRODUTO				UN	CR	1,0000000	1,17	1,17
	MAO DE OBRA	:	0,60	17,71 %					
	MATERIAL	:	2,78	82,28 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,39	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
86957	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 40 X 30 CM				UN				
C	6391 SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM				M	CR	0,1000000	114,37	11,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	CONVERSOR DIESEL.					
I 559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	CR	1,2400000	11,30	14,02
	EQUIPAMENTO : 1,34 5,26 %					
	MAO DE OBRA : 5,13 20,16 %					
	MATERIAL : 18,98 74,57 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 25,46 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
86958	MÃO FRANCESA EM BARRA DE FERRO CHATO RETANGULAR 2" X 1/4", REFORÇADA, 30 X 25 CM	UN				
C 6391	SOLDA TOPO DESCENDENTE CHANFRADA ESPESSURA=1/4" CHAPA/PERFIL/TUBO ACO COM	M	CR	0,1000000	114,37	11,43
	CONVERSOR DIESEL.					
I 559	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 2" X 1/4" (L X E), 2,53 KG/M	M	CR	0,9600000	11,30	10,85
	EQUIPAMENTO : 1,34 6,01 %					
	MAO DE OBRA : 5,13 23,02 %					
	MATERIAL : 15,81 70,95 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 22,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 56						
TIPO1 : 3210 - COMPOSICAO SERVICO MIGRACAO						
5803	COMPACTADOR DE SOLOS COM PLACA VIBRATORIA, 46X51CM, 5HP, 156KG, DIESEL, IM PACTO DINAMICO 1700KG - CUSTO HORARIO DE MATERIAIS NA OPERACAO	H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	C	0,7200000	3,01	2,16
	MATERIAL : 2,16 100,00 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
6541	TRATOR DE ESTEIRAS - D6 - CUSTOS C/ MAT. NA OPERACAO				H				
I 4221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM				L	C	25,2000000	3,01	75,85
	MATERIAL	:	75,85	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	75,85	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: C			
73554	MACARANDUBA APARELHADA 3" X 3"				M				
I 20209	PECA DE MADEIRA LEI APARELHADA 3 X 3" (7,5 X 7,5CM)				M	CR	1,0000000	10,83	10,83
	MATERIAL	:	10,83	100,00 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,83	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TIPO1 : 3240 - LETREIROS/LOGOTIPOS/NUMERAÇÕES/SINALIZAÇÕES									
73916/1	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, 12X18CM				UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 10850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM				UN	CR	1,0000000	27,00	27,00
I 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS				UN	CR	2,0000000	0,24	0,49
	MAO DE OBRA	:	3,43	10,53 %					
	MATERIAL	:	29,21	89,46 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,66	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73916/2	PLACA ESMALTADA PARA IDENTIFICAÇÃO NR DE RUA, DIMENSÕES 45X25CM				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	4,0000000	0,24	0,99
I 13521	PLACA DE ACO ESMALTADA PARA IDENTIFICACAO DE RUA, *45 CM X 20* CM	UN	CR	1,0000000	59,40	59,40
	MAO DE OBRA : 3,43 5,24 %					
	MATERIAL : 62,11 94,75 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 65,56 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73916/3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM CHAPA GALVANIZADA NUM. 18, DIMENSÕES 8X12CM	UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	12,90	5,16
I 10850	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	CR	0,4400000	27,00	11,88
I 11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	CR	2,0000000	0,24	0,49
	MAO DE OBRA : 3,43 19,61 %					
	MATERIAL : 14,09 80,38 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 17,54 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TOTAL DA CLASSE : 355						
CLASSE: SERP - SERVICOS PRELIMINARES						
TIPO1 : 0100 - PREPARO DO TERRENO						
73672	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM ARVORES ATE Ø 15CM, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 73586	CUSTO HORARIO PRODUTIVO DIURNO - TRATOR DE ESTEIRAS CATERPILLAR D6D			CHP	CR	0,0020000	184,38	0,36
	PS - 163 6A - 140 HP							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0017000	12,90	0,02
	EQUIPAMENTO	:	0,16	41,71 %				
	MAO DE OBRA	:	0,06	15,37 %				
	MATERIAL	:	0,16	42,90 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,39	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73822/1	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
	MAO DE OBRA	:	2,57	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,29	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MO			M2				
	TONIVELADORA							
C 5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUT			CHP	CR	0,0030000	170,65	0,51
	O 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	12,90	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,19	35,79 %				
	MAO DE OBRA	:	0,12	23,05 %				
	MATERIAL	:	0,22	41,14 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73859/1	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL			M2				
	, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS							
C 5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOT CHP			CR		0,0005600	201,02	0,11
	RIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0030000	12,90	0,03
	EQUIPAMENTO	:	0,05	34,47 %				
	MAO DE OBRA	:	0,03	25,46 %				
	MATERIAL	:	0,06	40,06 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,15	99,99 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73859/2	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	12,90	1,03
	MAO DE OBRA	:	0,68	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,34	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,03	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85331	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0774000	12,90	0,99
	MAO DE OBRA	:	0,66	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,33	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,00	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
85422	PREPARO MANUAL DE TERRENO S/ RASPAGEM SUPERFICIAL			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	3,43	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,72	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 7								
TIPO1 : 0110 - TRANSITO E SEGURANCA								
74220/1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROV EITAMENTO DE 2X			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9500000	12,90	12,26
I 1106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS			KG	C	0,6000000	0,69	0,41
I 1351	CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA PARA FORMA DE CONCRETO, DE *2,2 X 1,1 * M, E = 6 MM			UN	CR	0,2272727	19,72	4,48
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	1,5800000	5,03	7,95
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,1500000	9,06	1,35
I 5333	OLEO DE LINHACA			L	CR	0,0220000	23,40	0,51
	MAO DE OBRA	:	20,71	46,79 %				
	MATERIAL	:	23,55	53,20 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,28	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS		
74221/1	SINALIZACAO DE TRANSITO - NOTURNA			M				
C	88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	12,90	0,64
I	939 FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2			M	CR	0,3000000	1,06	0,31
I	2705 ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA			KW/H	CR	0,2400000	0,47	0,11
I	3753 LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 W, BIVOLT			UN	CR	0,0090000	6,32	0,05
I	4815 BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS			UN	CR	0,0090000	4,62	0,04
I	12294 SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS			UN	CR	0,0090000	7,59	0,06
I	21127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M			UN	CR	0,0012000	3,68	0,00
	OUTROS	:	0,11	5,64 %				
	MAO DE OBRA	:	1,00	49,10 %				
	MATERIAL	:	0,92	45,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,04	100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
TOTAL DO TIPO1 : 2								
TIPO1 : 0120 - ACESSOS/PASSADICOS								
74219/1	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA PEDESTRES			M2				
C	88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I	4472 VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA *6 X 16* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVA			M	CR	0,7619000	24,16	18,41
	LENTE DA REGIAO							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,4285000	7,39	3,17
	MAO DE OBRA	:	18,60	36,75 %				
	MATERIAL	:	32,00	63,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	50,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74219/2	PASSADICOS COM TABUAS DE MADEIRA PARA VEICULOS			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM A)			M	AS	0,8000000	5,03	4,02
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,2000000	9,06	1,81
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,9333000	7,39	6,90
	MAO DE OBRA	:	18,60	46,54 %				
	MATERIAL	:	21,36	53,45 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
84126	CHAPA DE ACO CARBONO 3/8 (COLOC/ USO/ RETIR) P/ PASS VEICULO SOBRE VALA ME DIDA P/ AREA CHAPA EM CADA APLICACAO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
I 1332	CHAPA DE ACO GROSSA, ASTM A36, E = 3/8 " (9,53 MM) 74,69 KG/M2			KG	CR	2,0000000	4,16	8,32
	MAO DE OBRA	:	12,89	46,59 %				
	MATERIAL	:	14,78	53,40 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 0130 - SUSTENTACOES DIVERSAS								
73875/1	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR TIPO TORRE			M/MES				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
I 10527	ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1			M/MES	C	1,0000000	10,00	10,00
	,5 M E ALTURA DE *1,00 M* (LOCACAO)							
	EQUIPAMENTO	:	10,00	60,77 %				
	MAO DE OBRA	:	4,29	26,13 %				
	MATERIAL	:	2,15	13,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,45	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 1								
TIPO1 : 0140 - DEMOLICOES/RETIRADAS								
72213	LIMPEZA MANUAL GERAL COM REMOCAO DE COBERTURA VEGETAL			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
	MAO DE OBRA	:	2,14	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,07	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72214	DEMOLICAO DE ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	34,39	66,62 %					
	MATERIAL	:	17,23	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	51,63	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72215	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS CERAMICOS VAZADOS				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	12,90	32,26
	MAO DE OBRA	:	21,49	66,62 %					
	MATERIAL	:	10,77	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	32,27	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72216	DEMOLICAO DE VERGAS, CINTAS E PILARETES DE CONCRETO				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	MAO DE OBRA	:	111,79	66,62 %					
	MATERIAL	:	56,00	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	167,80	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72217	DEMOLICAO DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	4,29	66,62 %					
	MATERIAL	:	2,15	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72218	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, INCLUSIVE DEMOLICAO DE ENTARU GAMENTO				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	3,43	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,72	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72219	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE BLOCOS DE PEDRA NATURAL			M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,5000000	12,90	83,89
	MAO DE OBRA	:	55,89	66,62 %				
	MATERIAL	:	28,00	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,90	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72220	RETIRADA DE ALVENARIA DE TIJOLOS DE VIDRO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	8,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,30	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72221	RETIRADA DE PLACAS DIVISORIAS DE GRANILITE			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	8,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,30	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
72222	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, SEM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,54	6,21
	MAO DE OBRA	:	4,49	72,29 %				
	MATERIAL	:	1,72	27,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72223	RETIRADAS DE DIVISORIAS EM CHAPAS OU TABUAS, COM RETIRADA DO ENTARUGAMENTO			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	15,54	12,43
	MAO DE OBRA	:	8,99	72,29 %				
	MATERIAL	:	3,44	27,70 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,44	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72224	DEMOLICAO DE TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
	MAO DE OBRA	:	5,15	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,58	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,74	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72225	DEMOLICAO DE TELHAS ONDULADAS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,90	3,22
	MAO DE OBRA	:	2,14	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,07	33,37 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72226	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO			M2				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	15,54	4,66
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87
		MAO DE OBRA	:	5,95	69,72 %				
		MATERIAL	:	2,58	30,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,54	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72227	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA PARA TELHAS ONDULADAS			M2				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,54	3,10
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
		MAO DE OBRA	:	3,96	69,72 %				
		MATERIAL	:	1,72	30,27 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	72228	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS CERAMICAS OU DE VIDRO			M2				
C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
		MAO DE OBRA	:	9,92	69,72 %				
		MATERIAL	:	4,30	30,27 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72229	RETIRADA DE ESTRUTURA DE MADEIRA COM TESOURAS PARA TELHAS ONDULADAS			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,54	6,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	7,93	69,72 %				
	MATERIAL	:	3,44	30,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72230	RETIRADA DE TELHAS DE CERAMICAS OU DE VIDRO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	4,29	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,15	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72231	RETIRADA DE TELHAS ONDULADAS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
	MAO DE OBRA	:	3,00	66,62 %				
	MATERIAL	:	1,50	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,52	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
72232	RETIRADA DE CUMEEIRAS CERAMICAS			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,57	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,29	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72233	RETIRADA DE CUMEEIRAS EM ALUMINIO				M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA	:	1,71	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,86	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72235	DEMOLICAO DE ENTARUGAMENTO DE FORRO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	3,43	66,62 %					
	MATERIAL	:	1,72	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,16	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72236	RETIRADA DE FORRO DE MADEIRA EM TABUAS				M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,54	3,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	6,54	68,46 %					
	MATERIAL	:	3,01	31,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,56	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
72237	RETIRADA DE ENTARUGAMENTO DE FORRO				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,54	6,21
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,90	5,16
	MAO DE OBRA	:	7,93	69,72 %				
	MATERIAL	:	3,44	30,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,54	3,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA	:	3,96	69,72 %				
	MATERIAL	:	1,72	30,27 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72239	RETIRADA DE TACOS DE MADEIRA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	15,71	2,35
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
	MAO DE OBRA	:	3,00	69,89 %				
	MATERIAL	:	1,29	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,29	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72240	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, EXCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,54	7,77

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	14,22	68,75 %				
	MATERIAL	:	6,46	31,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72241	RETIRADA DE ASSOALHO DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE VIGAMENTO			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	15,54	9,32
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	17,06	68,75 %				
	MATERIAL	:	7,75	31,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,82	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72242	RETIRADA DE RODAPES DE MADEIRA, INCLUSIVE RETIRADA DE CORDAO			M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,54	3,88
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	12,90	0,32
	MAO DE OBRA	:	3,02	71,85 %				
	MATERIAL	:	1,18	28,14 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,21	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73616	DEMOLICAO DE CONCRETO SIMPLES			M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	15,71	20,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	MAO DE OBRA	:	126,62	67,27 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	61,60	32,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73801/1	DEMOLICAO DE PISO DE ALTA RESISTENCIA				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	12,89	66,62 %					
	MATERIAL	:	6,46	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73801/2	DEMOLICAO DE CAMADA DE ASSENTAMENTO/CONTRAPISO COM USO DE PONTEIRO, ESPESS URA ATE 4CM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	12,89	66,62 %					
	MATERIAL	:	6,46	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,36	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73802/1	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	4,29	66,62 %					
	MATERIAL	:	2,15	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
73874/1	REMOCAO DE PINTURAS COM JATEAMENTO DE AREIA, EM SUPERFICIES METALICAS				M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 93408	MÁQUINA JATO DE PRESSAO PORTÁTIL PARA JATEAMENTO, CONTROLE AUTOMATICO REMO CHP			CR		0,4000000	58,37	23,35
	TO, CAMARA DE 1 SAIDA, CAPACIDADE 280 L, DIAMETRO 670 MM, BICO DE JATO CUR							
	TO VENTURI DE 5/16, MANGUEIRA DE 1 COM COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL VAZÃO							
	189 PCM E MOTOR DIESEL DE 63 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016							
I 366	AREIA FINA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0800000	56,50	4,52
	EQUIPAMENTO	:	5,77	20,71 %				
	MAO DE OBRA	:	4,87	17,48 %				
	MATERIAL	:	17,22	61,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	27,87	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73895/1	DEMOLICAO DE PISO DE MARMORE E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	5,21	67,59 %				
	MATERIAL	:	2,49	32,40 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,71	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73896/1	RETIRADA CUIDADOSA DE AZULEJOS/LADRILHOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO			M2				
C 88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	14,68	22,02
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	12,90	19,36
	MAO DE OBRA	:	28,45	68,76 %				
	MATERIAL	:	12,92	31,23 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	41,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
73899/1	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS MACICOS S/REAPROVEITAMENTO			M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	12,90	51,62
	MAO DE OBRA	:	38,96	67,27 %				
	MATERIAL	:	18,95	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	57,92	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73899/2	DEMOLICAO DE ALVENARIA DE TIJOLOS FURADOS S/REAPROVEITAMENTO			M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	12,90	64,53
	MAO DE OBRA	:	48,70	67,27 %				
	MATERIAL	:	23,69	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	72,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
84152	DEMOLICAO MANUAL CONCRETO ARMADO (PILAR / VIGA / LAJE) - INCL EMPILHACAO L ATERAL NO CANTEIRO			M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,7000000	15,71	26,71
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	17,0000000	12,90	219,42
	MAO DE OBRA	:	165,58	67,27 %				
	MATERIAL	:	80,56	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	246,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85332	RETIRADA DE APARELHOS DE ILUMINACAO C/ REAPROVEITAMENTO DE LAMPADAS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
	MAO DE OBRA	:	2,85	72,58 %				
	MATERIAL	:	1,07	27,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85333	RETIRADA DE APARELHOS SANITARIOS			UN				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	15,71	7,85
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	12,90	6,45
	MAO DE OBRA	:	10,00	69,89 %				
	MATERIAL	:	4,30	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,31	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85334	RETIRADA DE ESQUADRIAS METALICAS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
	MAO DE OBRA	:	8,59	66,62 %				
	MATERIAL	:	4,30	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85335	RETIRADA DE MEIO FIO C/ EMPILHAMENTO E S/ REMOCAO			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	15,71	3,30
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2100000	12,90	2,71
	MAO DE OBRA	:	4,20	69,89 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,80	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,01	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85336	RETIRADA DE TUBULACAO DE FERRO GALVANIZADO S/ ESCAVACAO OU RASGO EM ALVENARIA				M				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	15,71	3,92
	MAO DE OBRA	:	2,85	72,58 %					
	MATERIAL	:	1,07	27,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,93	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85362	DEMOLICAO DE DIVISORIAS EM PLACAS DE MARMORITE OU DE CONCRETO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8000000	12,90	10,32
	MAO DE OBRA	:	6,87	66,62 %					
	MATERIAL	:	3,44	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,33	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85364	DEMOLICAO MANUAL DE ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO				M3				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3000000	15,71	20,43
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	13,0000000	12,90	167,79
	MAO DE OBRA	:	126,62	67,27 %					
	MATERIAL	:	61,60	32,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	188,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85365	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM MACADAME BETUMINOSO				M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,7000000	12,90	47,75
	MAO DE OBRA	:	31,81	66,62 %				
	MATERIAL	:	15,94	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,76	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85366	DEMOLICAO MANUAL DE PAVIMENTACAO EM CONCRETO ASFALTICO, ESPESSURA 5CM			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,3000000	12,90	16,77
	MAO DE OBRA	:	11,17	66,62 %				
	MATERIAL	:	5,60	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,78	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85367	DEMOLICAO DE PISO EM LADRILHO COM ARGAMASSA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
	MAO DE OBRA	:	8,30	68,16 %				
	MATERIAL	:	3,87	31,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	12,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85369	REMOCAO DE FORRO DE MADEIRA (LAMBRI) C/ REAPROVEITAMENTO			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	12,90	25,81
	MAO DE OBRA	:	19,48	67,27 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		MATERIAL	:	9,47	32,72 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	28,96	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	85370	DEMOLICAO MANUAL DE LAJE PREMOLDADA COM TRANSPORTE E CARGA EM CAMINHAO BAS CULANTE			M3				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	15,3500000	12,90	198,13
		MAO DE OBRA	:	131,99	66,62 %				
		MATERIAL	:	66,13	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	198,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	85371	REMOCAO DE PISO EM CARPETE			M2				
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0200000	15,71	0,31
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
		MAO DE OBRA	:	1,60	67,41 %				
		MATERIAL	:	0,77	32,58 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	85372	DEMOLICAO DE FORRO DE GESSO			M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,90	1,93
		MAO DE OBRA	:	1,28	66,62 %				
		MATERIAL	:	0,64	33,37 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
	85373	DEMOLICAO DE CAIBROS E RIPAS			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2880000	12,87	3,70
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0288000	15,71	0,45
	MAO DE OBRA	:	2,79	67,20 %				
	MATERIAL	:	1,36	32,79 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,16	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85374	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE APARELHOS SANITARIOS			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6667000	12,90	8,60
	MAO DE OBRA	:	5,73	66,62 %				
	MATERIAL	:	2,87	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85375	REMOCAO DE BLOKRET COM EMPILHAMENTO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0700000	15,71	1,10
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	12,90	9,03
	MAO DE OBRA	:	6,81	67,27 %				
	MATERIAL	:	3,31	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85376	DEMOLICAO DE PISO VINILICO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0300000	15,71	0,47
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3000000	12,90	3,87

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	2,92	67,27 %					
	MATERIAL	:	1,42	32,72 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85377	DESMONTAGEM E REMOCAO DE DIVISORIAS DE MARMORE OU GRANITO				M2				
C 88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9600000	15,05	14,45
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,3200000	12,90	17,03
	MAO DE OBRA	:	21,66	68,80 %					
	MATERIAL	:	9,82	31,19 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	31,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85378	DESMONTAGEM E REMOCAO DE PAINEIS DE DIVISORIAS DE MADEIRA				M2				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8600000	15,54	13,37
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2800000	12,90	16,52
	MAO DE OBRA	:	20,67	69,15 %					
	MATERIAL	:	9,21	30,84 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,89	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85379	DEMOLICAO DE CERCA DE ARAME FARPADO E MOUROES DE CONCRETO S/ REMOCAO				M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,90	1,93
	MAO DE OBRA	:	1,28	66,62 %					
	MATERIAL	:	0,64	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
85381	RETIRADA DE COBERTURA COM TELHA ARDOSIA, INCLUINDO ESTRUTURA DE MADEIRA			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	15,71	18,86
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	12,90	30,97
	MAO DE OBRA	:	34,32	68,88 %				
	MATERIAL	:	15,50	31,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,84	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85382	REMOCAO DE PROTECAO MECANICA DE IMPERMEABILIZACAO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2500000	12,90	16,13
	MAO DE OBRA	:	10,74	66,62 %				
	MATERIAL	:	5,38	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	16,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85383	REMOCAO DE CALHAS E CONDUTORES DE AGUAS PLUVIAIS			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
	MAO DE OBRA	:	1,71	66,62 %				
	MATERIAL	:	0,86	33,37 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85384	REMOCAO MANUAL DE PASSEIO EM PEDRA PORTUGUESA			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5500000	12,90	7,09
	MAO DE OBRA	:	4,72	66,62 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	2,36	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,10	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85386	REMOCAO MANUAL DE PAVIMENTACAO DE LAJOES DE GRANITO EM PASSEIOS				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	10,31	66,62 %					
	MATERIAL	:	5,16	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85387	REMOCAO MANUAL DE ENTULHO				M3				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,6000000	12,90	46,46
	MAO DE OBRA	:	30,95	66,62 %					
	MATERIAL	:	15,50	33,37 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	46,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85389	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 400 A 600MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO				M				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1500000	15,71	33,79
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,1500000	12,90	27,75
	MAO DE OBRA	:	43,01	69,89 %					
	MATERIAL	:	18,52	30,10 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	61,54	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85390	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 50 A 300MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0700000	15,71	16,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0700000	12,90	13,81
	MAO DE OBRA	:	21,40	69,89 %				
	MATERIAL	:	9,21	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,63	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85392	REMOCAO TUBULACAO FF C/ DN 700 A 1200MM EXCLUINDO ESCAVACAO/REATERRO			M				
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2500000	15,71	82,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2500000	12,90	67,76
	MAO DE OBRA	:	105,04	69,89 %				
	MATERIAL	:	45,23	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	150,28	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85397	RETIRADA DE AZULEJO COLADO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1200000	15,71	1,88
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	12,90	15,48
	MAO DE OBRA	:	11,68	67,27 %				
	MATERIAL	:	5,68	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,38	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85406	REMOCAO DE AZULEJO E SUBSTRATO DE ADERENCIA EM ARGAMASSA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	12,90	32,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MAO DE OBRA	:	24,35	67,27 %				
	MATERIAL	:	11,84	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,20	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85407	REMOCAO DE FIACAO ELETRICA			M				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4500000	12,90	5,80
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
	MAO DE OBRA	:	5,01	67,89 %				
	MATERIAL	:	2,36	32,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,38	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85408	REMOCAO DE PEITORIL EM MARMORE OU GRANITO			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	15,71	2,82
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	12,90	23,23
	MAO DE OBRA	:	17,53	67,27 %				
	MATERIAL	:	8,53	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	26,06	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85409	REMOCAO DE PISO EM PLACAS DE BORRACHA COLADA			M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51
	MAO DE OBRA	:	3,58	67,50 %				
	MATERIAL	:	1,72	32,49 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85410	REMOCAO DE RALO SECO OU SIFONADO			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	12,87	5,15
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
	MAO DE OBRA	:	7,99	69,86 %				
	MATERIAL	:	3,44	30,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,44	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85411	REMOCAO DE RODAPE CERAMICO			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0250000	15,71	0,39
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,90	2,32
	MAO DE OBRA	:	1,83	67,48 %				
	MATERIAL	:	0,88	32,51 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85412	REMOCAO DE RODAPE DE MARMORE OU GRANITO			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0270000	15,71	0,42
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2700000	12,90	3,48
	MAO DE OBRA	:	2,62	67,27 %				
	MATERIAL	:	1,27	32,72 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,91	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
85413	REMOCAO DE RODAPE VINILICO OU DE BORRACHA COLADA			M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0500000	15,71	0,78
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
	MAO DE OBRA	:	1,43	68,88 %				
	MATERIAL	:	0,64	31,11 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85414	REMOCAO DE RUFO OU CALHA METALICA			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88323	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	14,17	2,83
	MAO DE OBRA	:	3,69	68,18 %				
	MATERIAL	:	1,72	31,81 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85415	REMOCAO DE DISPOSITIVOS PARA FUNCIONAMENTO DE PIA DE COZINHA			UN				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	12,87	3,21
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2500000	15,71	3,92
	MAO DE OBRA	:	4,99	69,86 %				
	MATERIAL	:	2,15	30,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85416	REMOCAO DE TOMADAS OU INTERRUPTORES ELETRICOS			UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	12,90	4,51

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,3500000	15,71	5,50
	MAO DE OBRA	:	7,00	69,89 %				
	MATERIAL	:	3,01	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	10,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85417	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 1/2" A 2"			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1500000	12,87	1,93
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0600000	15,71	0,94
	MAO DE OBRA	:	1,97	68,53 %				
	MATERIAL	:	0,90	31,46 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85418	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES Ø 1/2" A 2"			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	12,87	2,57
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2000000	15,71	3,14
	MAO DE OBRA	:	3,99	69,86 %				
	MATERIAL	:	1,72	30,13 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	5,72	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85419	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA APARENTE COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"			M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1800000	12,87	2,31
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0800000	15,71	1,25
	MAO DE OBRA	:	2,45	68,67 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,12	31,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85420	RETIRADA DE TUBULACAO HIDROSSANITARIA EMBUTIDA COM CONEXOES, Ø 2 1/2" A 4"				M				
C 88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,87	3,86
C 88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
	MAO DE OBRA	:	5,99	69,86 %					
	MATERIAL	:	2,58	30,13 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,58	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85421	REMOCAO DE VIDRO COMUM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	12,90	2,58
C 88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5000000	14,14	7,07
	MAO DE OBRA	:	6,63	68,76 %					
	MATERIAL	:	3,01	31,23 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,65	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
89263	DEMOLICAO DE ESTRUTURA METALICA SEM REMOCAO				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5000000	12,90	19,36
C 88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
	MAO DE OBRA	:	16,32	67,79 %					
	MATERIAL	:	7,75	32,20 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
TOTAL DO TIPO1 : 87							
TIPO1 : 0160 - LIGACOES PROVISORIAS							
73960/1		INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSAO P/CANT OBRA OBRA	UN				
		,M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR					
C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	24,0000000	15,71	377,20
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	24,0000000	12,90	309,77
I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAF	UN	CR	1,0000000	1,26	1,26
		USO DE FIXACAO					
I	979	CABO DE COBRE FLEXIVEL DE 16 MM2, COM ISOLAMENTO ANTI-CHAMA 450/750 V.	M	C	20,0000000	8,55	171,00
I	1875	CURVA PVC 90G P/ ELETRODUTO ROSCAVEL 1 1/2"	UN	CR	2,0000000	7,85	15,70
I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2 ", SEM LUVA	M	C	12,0000000	1,85	22,20
I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSAO DE *15* KV	UN	C	4,0000000	37,00	148,00
I	4481	VIGA DE MADEIRA NAO APARELHADA 8 X 16 CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALE	M	CR	6,0000000	32,70	196,21
		NTE DA REGIAO					
I	7701	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2.1/2" (65MM) E	M	CR	2,0000000	45,04	90,08
		=3,65MM - 6,51KG/M					
I	12056	ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL TIPO CONDUITE D = 1 1/2"	M	CR	1,0000000	22,13	22,13
I	12092	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA TRIPOLAR C/BASE DE ARDOSIA/MARMORE	UN	AS	1,0000000	66,60	66,60
		100A/250V					
I	12344	FUSIVEL DIAZED 20 A TAMANHO DII, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 50 KA EM VCA	UN	CR	3,0000000	3,03	9,11
		E 8 KA EM VCC, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V					
		MAO DE OBRA : 480,19 33,59 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 949,12 66,40 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1.429,32 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TIPO1 : 2330 - SINALIZACAO DO CANTEIRO DE OBRAS						
73683	INSTALAÇÃO DE GAMBIARRA PARA SINALIZAÇÃO, PADRÃO 20 M, INCLUINDO LÂMPADA, BOCAL E BALDE A CADA 2 M	UN				
C 88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	12,90	10,32
C 88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
I 939	FIO RIGIDO, ISOLACAO EM PVC 450/750V 2,5MM2	M	CR	6,0000000	1,06	6,39
I 3753	LAMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T10 DE 20 W, BIVOLT	UN	CR	1,0000000	6,32	6,32
I 4815	BALDE VERMELHO PARA SINALIZACAO DE VIAS	UN	CR	1,0000000	4,62	4,62
I 12080	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAVE FACA MONOPOLAR BLINDADA 30A/250V	UN	AS	0,1000000	40,15	4,01
I 12294	SOQUETE DE PORCELANA BASE E27, PARA USO AO TEMPO, PARA LAMPADAS	UN	CR	1,0000000	7,59	7,59
I 21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	CR	0,0200000	3,68	0,07
	MAO DE OBRA : 11,44 25,07 %					
	MATERIAL : 34,18 74,92 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 45,63 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
85423	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM	M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0600000	15,71	0,94
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1800000	12,90	2,32
I 345	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)	KG	CR	0,0400000	13,08	0,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I 7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS				M2	C	1,1000000	4,00	4,40
	MAO DE OBRA	:	2,23	27,25 %					
	MATERIAL	:	5,95	72,74 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	8,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
85424	ISOLAMENTO DE OBRA COM TELA PLASTICA COM MALHA DE 5MM E ESTRUTURA DE MADEIRA PONTALETEADA				M2				
C 88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,5300000	12,87	6,82
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4400000	15,71	6,91
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)				M	AS	0,0600000	5,03	0,30
I 4509	PECA DE MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 10CM NAO APARELHADA				M	AS	0,2000000	2,58	0,51
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 7170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS				M2	C	1,1000000	4,00	4,40
	MAO DE OBRA	:	9,56	50,19 %					
	MATERIAL	:	9,48	49,80 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	19,05	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 3									
TOTAL DA CLASSE : 104									
CLASSE: SERT - SERVICOS TECNICOS									
TIPO1 : 0060 - CONTROLE TECNOLOGICO									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	16,0000000	13,09	209,52
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	23,05	184,44
	MAO DE OBRA	:	290,57	73,75 %				
	MATERIAL	:	103,39	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	393,97	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	13,09	104,76
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	23,05	92,22
	MAO DE OBRA	:	145,28	73,75 %				
	MATERIAL	:	51,69	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	196,98	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/1	ENSAIOS DE IMPRIMACAO - ASFALTO DILUIDO			M2				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0000600	108,34	0,00
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0000600	78,79	0,00
C 74022/26	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO			UN	CR	0,0000600	128,03	0,00
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0004200	34,47	0,01
C 74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO			UN	CR	0,0000600	98,49	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,02	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,01	26,24 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,04 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73900/2	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM CAP	M2				
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	83,71	0,00
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	108,34	0,00
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0001300	78,79	0,01
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	78,79	0,00
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO	UN	CR	0,0000500	123,11	0,00
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	CR	0,0000500	88,64	0,00
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	CR	0,0000500	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	CR	0,0000120	49,24	0,00
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	CR	0,0000500	54,17	0,00
	MAO DE OBRA : 0,07 73,75 %					
	MATERIAL : 0,02 26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,10 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73900/3	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL SIMPLES - COM EMULSAO ASFALTICA	M2				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000700	108,34	0,00
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	0,0000700	98,49	0,00
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0001300	78,79	0,01
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	CR	0,0000700	49,24	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0000120	49,24	0,00
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000700	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000700	36,93	0,00
C 74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000700	98,49	0,00
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN	CR	0,0000700	54,17	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,07	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,02	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/4	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM CAP			M2				
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001000	83,71	0,00
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001000	108,34	0,01
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0001300	78,79	0,01
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001000	78,79	0,00
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0001000	123,11	0,01
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0001000	88,64	0,00
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0001000	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0000120	49,24	0,00
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN	CR	0,0001000	54,17	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,09	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,03	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,13	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
73900/5	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO - COM EMULSAO ASFALTICA			M2				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001800	108,34	0,01
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	98,49	0,01
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0003700	78,79	0,02
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0001800	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0000120	49,24	0,00
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	36,93	0,00
C 74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	98,49	0,01
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN	CR	0,0001800	54,17	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,13	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,04	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/6	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM CAP			M2				
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001300	83,71	0,01
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001300	108,34	0,01
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0005300	78,79	0,04
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001300	78,79	0,01
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0001300	123,11	0,01

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0001300	88,64	0,01
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0001300	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0000330	49,24	0,00
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN	CR	0,0001300	54,17	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,13	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,04	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/7	ENSAIOS DE TRATAMENTO SUPERFICIAL TRIPLO - COM EMULSAO ASFALTICA			M2				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001800	108,34	0,01
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	98,49	0,01
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0005500	78,79	0,04
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0017000	34,47	0,05
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0001800	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0000330	49,24	0,00
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	36,93	0,00
C 74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0001800	98,49	0,01
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN	CR	0,0001800	54,17	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,14	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,05	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,19	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/8	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM CAP			M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	83,71	0,00
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000600	108,34	0,00
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0089300	78,79	0,70
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	78,79	0,00
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	CR	0,0016700	34,47	0,05
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO	UN	CR	0,0000500	88,64	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	CR	0,0011100	49,24	0,05
C 74022/50	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO	UN	CR	0,0016700	24,62	0,04
C 74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO	UN	CR	0,0000600	54,17	0,00
	MAO DE OBRA : 0,64 73,75 %					
	MATERIAL : 0,23 26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,88 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73900/9	ENSAIOS DE MACADAME BETUMINOSO POR PENETRACAO - COM EMULSAO ASFALTICA	M3				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO	UN	CR	0,0000500	108,34	0,00
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	0,0000100	98,49	0,00
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0089000	78,79	0,70
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO	UN	CR	0,0016700	34,47	0,05
C 74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO	UN	CR	0,0000600	49,24	0,00
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS	UN	CR	0,0011100	49,24	0,05
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	0,0000500	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA	UN	CR	0,0000500	36,93	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000100	98,49	0,00
C 74022/50	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO			UN	CR	0,0016700	24,62	0,04
	MAO DE OBRA	:	0,64	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,22	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/10	ENSAIOS DE PRE MISTURADO A FRIO			M3				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0001000	108,34	0,01
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000500	98,49	0,00
C 74022/4	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000100	108,34	0,00
C 74022/17	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS			UN	CR	0,0002600	206,83	0,05
C 74022/26	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO			UN	CR	0,0000100	128,03	0,00
C 74022/36	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0002600	59,09	0,01
C 74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN	CR	0,0011100	49,24	0,05
C 74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS			UN	CR	0,0056700	44,32	0,25
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000500	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000500	36,93	0,00
C 74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000100	98,49	0,00
C 74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO			UN	CR	0,0056800	49,24	0,27
	MAO DE OBRA	:	0,50	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,17	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,68	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/11	ENSAIOS DE AREIA ASFALTO A QUENTE			T				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0500000	83,71	4,18
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0100000	108,34	1,08
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0500000	78,79	3,93
C 74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0100000	123,11	1,23
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0500000	88,64	4,43
C 74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE			UN	CR	0,0333300	172,36	5,74
C 74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS			UN	CR	0,0018200	44,32	0,08
C 74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO			UN	CR	0,0018200	49,24	0,08
C 74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA			UN	CR	0,0324000	44,32	1,43
C 74022/54	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER			UN	CR	0,0000600	44,32	0,00
	MAO DE OBRA	:	16,39	73,75 %				
	MATERIAL	:	5,83	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	22,23	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73900/12	ENSAIOS DE CONCRETO ASFALTICO			T				
C 74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0500000	83,71	4,18
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0600000	108,34	6,50
C 74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0500000	78,79	3,93
C 74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0100000	123,11	1,23
C 74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO			UN	CR	0,0500000	88,64	4,43
C 74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE			UN	CR	0,0333300	172,36	5,74
C 74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS			UN	CR	0,0000400	44,32	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO			UN	CR	0,0015200	49,24	0,07
C 74022/54	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER			UN	CR	0,0000500	44,32	0,00
C 74022/55	ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS			UN	CR	0,0333300	123,11	4,10
C 74022/56	ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0205200	36,15	0,74
	MAO DE OBRA	:	22,85	73,81 %				
	MATERIAL	:	8,10	26,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	30,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74020/1	ENSAIO DE PAVIMENTO DE CONCRETO			M3				
C 72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND			UN	CR	0,0140000	393,96	5,51
C 72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0200000	196,98	3,93
C 74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO			UN	CR	0,0024000	88,64	0,21
C 74022/32	ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO			UN	CR	0,0024000	98,49	0,23
C 74022/58	ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE			UN	CR	0,1429000	36,15	5,16
	MAO DE OBRA	:	11,23	74,58 %				
	MATERIAL	:	3,83	25,41 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	15,07	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74020/2	ENSAIOS DE PAVIMENTO DE CONCRETO COMPACTADO COM ROLO			M3				
C 72742	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE CIMENTO PORTLAND			UN	CR	0,0140000	393,96	5,51
C 72743	ENSAIO DE RECEBIMENTO E ACEITACAO DE AGREGADO GRAUDO			UN	CR	0,0200000	196,98	3,93
C 74022/14	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS			UN	CR	0,1000000	34,47	3,44
C 74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO			UN	CR	0,0024000	88,64	0,21

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO			UN	CR	0,0004000	49,24	0,01
C 74022/57	ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE			UN	CR	0,0100000	36,15	0,36
	MAO DE OBRA	:	9,96	73,81 %				
	MATERIAL	:	3,53	26,18 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	13,50	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74021/1	ENSAIOS DE TERRAPLENAGEM - CORPO DO ATERRO			M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0001000	78,79	0,00
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS			UN	CR	0,0001000	49,24	0,00
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS			UN	CR	0,0001000	44,32	0,00
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS			UN	CR	0,0010000	93,56	0,09
C 74022/18	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS			UN	CR	0,0042000	54,17	0,22
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS			UN	CR	0,0003000	113,26	0,03
	MAO DE OBRA	:	0,27	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,09	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,37	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74021/2	ENSAIO DE TERRAPLENAGEM - CAMADA FINAL DO ATERRO			M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0013000	78,79	0,10
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS			UN	CR	0,0013000	49,24	0,06
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS			UN	CR	0,0013000	44,32	0,05
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS			UN	CR	0,0050000	93,56	0,46

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 74022/18	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS			UN	CR	0,0063000	54,17	0,34
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI			UN	CR	0,0013000	113,26	0,14
	A NORMAL - SOLOS							
	MAO DE OBRA	:	0,87	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,30	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,18	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74021/3	ENSAIOS DE REGULARIZACAO DO SUBLEITO			M2				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0013000	78,79	0,10
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS			UN	CR	0,0013000	49,24	0,06
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS			UN	CR	0,0013000	44,32	0,05
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS			UN	CR	0,0013000	93,56	0,12
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS			UN	CR	0,0008000	39,39	0,03
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI			UN	CR	0,0013000	113,26	0,14
	A NORMAL - SOLOS							
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS			UN	CR	0,0010000	29,54	0,02
	MAO DE OBRA	:	0,40	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,14	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74021/4	ENSAIOS DE REFORCO DO SUBLEITO			M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS			UN	CR	0,0017000	78,79	0,13
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS			UN	CR	0,0017000	49,24	0,08

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	CR	0,0017000	93,56	0,15
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI	UN	CR	0,0017000	113,26	0,19
	A NORMAL - SOLOS					
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	CR	0,0050000	29,54	0,14
	MAO DE OBRA : 0,72 73,75 %					
	MATERIAL : 0,25 26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74021/5	ENSAIOS DE SUB BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0017000	78,79	0,13
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	CR	0,0017000	49,24	0,08
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	CR	0,0017000	93,56	0,15
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI	UN	CR	0,0017000	113,26	0,19
	A NORMAL - SOLOS					
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	CR	0,0050000	29,54	0,14
	MAO DE OBRA : 0,72 73,75 %					
	MATERIAL : 0,25 26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,99 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74021/6	ENSAIOS DE BASE ESTABILIZADA GRANULOMETRICAMENTE	M3				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0017000	78,79	0,13
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	CR	0,0017000	49,24	0,08
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	CR	0,0017000	93,56	0,15
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI	UN	CR	0,0017000	113,26	0,19
	A NORMAL - SOLOS					
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	CR	0,0050000	29,54	0,14
C 74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS	UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
	MAO DE OBRA : 0,78 73,75 %					
	MATERIAL : 0,27 26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,06 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74021/7	ENSAIO DE BASE DE SOLO MELHORADO COM CIMENTO	M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS	UN	CR	0,0017000	78,79	0,13
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS	UN	CR	0,0017000	49,24	0,08
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS	UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
C 74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS	UN	CR	0,0017000	93,56	0,15
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS	UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
C 74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI	UN	CR	0,0017000	113,26	0,19
	A NORMAL - SOLOS					
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS	UN	CR	0,0050000	29,54	0,14

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	0,72	73,75 %					
	MATERIAL	:	0,25	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,99	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74021/8	ENSAIOS DE BASE DE SOLO CIMENTO				M3				
C 74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS				UN	CR	0,0017000	78,79	0,13
C 74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS				UN	CR	0,0017000	49,24	0,08
C 74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS				UN	CR	0,0017000	44,32	0,07
C 74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS				UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
C 74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS				UN	CR	0,0050000	29,54	0,14
C 74022/43	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO				UN	CR	0,0050000	49,24	0,24
C 74022/44	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO				UN	CR	0,0050000	39,39	0,19
	MAO DE OBRA	:	0,79	73,75 %					
	MATERIAL	:	0,28	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,08	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/1	ENSAIO DE PENETRACAO - MATERIAL BETUMINOSO				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,4000000	13,09	44,52
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7000000	23,05	39,19
	MAO DE OBRA	:	61,74	73,75 %					
	MATERIAL	:	21,97	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	83,72	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,4000000	13,09	57,61
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,2000000	23,05	50,72
	MAO DE OBRA	:	79,90	73,75 %					
	MATERIAL	:	28,43	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	13,09	52,38
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	23,05	46,11
	MAO DE OBRA	:	72,64	73,75 %					
	MATERIAL	:	25,84	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/4	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,4000000	13,09	57,61
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,2000000	23,05	50,72
	MAO DE OBRA	:	79,90	73,75 %					
	MATERIAL	:	28,43	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	108,34	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/5	ENSAIO DE DETERMINACAO DO TEOR DE BETUME - CIMENTO ASFALTICO DE PETROLEO				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	13,09	45,83

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,7500000	23,05	40,34
	MAO DE OBRA	:	63,56	73,75 %					
	MATERIAL	:	22,61	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	86,18	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/6	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO - SOLOS				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,2000000	13,09	41,90
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,6000000	23,05	36,88
	MAO DE OBRA	:	58,11	73,75 %					
	MATERIAL	:	20,67	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/7	ENSAIO DE GRANULOMETRIA POR PENEIRAMENTO E SEDIMENTACAO - SOLOS				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,8000000	13,09	49,76
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,9000000	23,05	43,80
	MAO DE OBRA	:	69,01	73,75 %					
	MATERIAL	:	24,55	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,57	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/8	ENSAIO DE LIMITE DE LIQUIDEZ - SOLOS				UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,05	23,05
	MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	MATERIAL	:	12,92	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/9	ENSAIO DE LIMITE DE PLASTICIDADE - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	13,09	23,57
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	23,05	20,75
	MAO DE OBRA	:	32,68	73,75 %				
	MATERIAL	:	11,63	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/10	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA NORMAL - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,8000000	13,09	49,76
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,9000000	23,05	43,80
	MAO DE OBRA	:	69,01	73,75 %				
	MATERIAL	:	24,55	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	93,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/11	ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA INTERMEDIARIA - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,8000000	13,09	75,95
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,9000000	23,05	66,86
	MAO DE OBRA	:	105,33	73,75 %				
	MATERIAL	:	37,48	26,24 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,81	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/12		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA - SO LOS				UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,6000000	13,09	99,52
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,8000000	23,05	87,61
		MAO DE OBRA	:	138,02	73,75 %					
		MATERIAL	:	49,11	26,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	187,13	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/13		ENSAIO DE COMPACTACAO - AMOSTRAS TRABALHADAS - SOLOS				UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	4,0000000	13,09	52,38
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	23,05	46,11
		MAO DE OBRA	:	72,64	73,75 %					
		MATERIAL	:	25,84	26,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,49	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/14		ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO FRASCO DE AREIA - SOLOS				UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4000000	13,09	18,33
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,7000000	23,05	16,13
		MAO DE OBRA	:	25,42	73,75 %					
		MATERIAL	:	9,04	26,24 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
74022/15	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - METODO BALAO DE BORRACHA - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	13,09	20,95
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	23,05	18,44
	MAO DE OBRA	:	29,05	73,75 %				
	MATERIAL	:	10,33	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/16	ENSAIO DE DENSIDADE REAL - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	13,09	23,57
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	23,05	20,75
	MAO DE OBRA	:	32,68	73,75 %				
	MATERIAL	:	11,63	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/17	ENSAIO DE ABRASAO LOS ANGELES - AGREGADOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,4000000	13,09	109,99
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,2000000	23,05	96,83
	MAO DE OBRA	:	152,54	73,75 %				
	MATERIAL	:	54,28	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	206,83	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/18	ENSAIO DE MASSA ESPECIFICA - IN SITU - EMPREGO DO OLEO - SOLOS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2000000	13,09	28,80
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	23,05	25,36
	MAO DE OBRA	:	39,95	73,75 %				
	MATERIAL	:	14,21	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,17	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/19	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI A NORMAL - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,6000000	13,09	60,23
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,3000000	23,05	53,02
	MAO DE OBRA	:	83,53	73,75 %				
	MATERIAL	:	29,72	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	113,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/20	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA - AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGI A INTERMEDIARIA - SOLOS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2000000	13,09	68,09
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	23,05	59,94
	MAO DE OBRA	:	94,43	73,75 %				
	MATERIAL	:	33,60	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/21	ENSAIO DE INDICE DE SUPORTE CALIFORNIA- AMOSTRAS NAO TRABALHADAS - ENERGIA MODIFICADA- SOLOS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,6000000	13,09	73,33
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,8000000	23,05	64,55
	MAO DE OBRA	:	101,69	73,75 %				
	MATERIAL	:	36,18	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	137,89	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/22	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - METODO EXPEDITO DO ALCOOL - SOLOS			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	13,09	15,71
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	23,05	13,83
	MAO DE OBRA	:	21,79	73,75 %				
	MATERIAL	:	7,75	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/23	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - PROCESSO SPEEDY - SOLOS E AGREGADOS MIUDOS			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	13,09	15,71
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	23,05	13,83
	MAO DE OBRA	:	21,79	73,75 %				
	MATERIAL	:	7,75	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,55	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/24	ENSAIO DE TEOR DE UMIDADE - EM LABORATORIO - SOLOS			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	13,09	20,95

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	23,05	18,44
	MAO DE OBRA	:	29,05	73,75 %				
	MATERIAL	:	10,33	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/25	ENSAIO DE PONTO DE FULGOR - MATERIAL BETUMINOSO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,2000000	13,09	41,90
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	23,05	36,88
	MAO DE OBRA	:	58,11	73,75 %				
	MATERIAL	:	20,67	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	78,79	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/26	ENSAIO DE DESTILACAO - ASFALTO DILUIDO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,2000000	13,09	68,09
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,6000000	23,05	59,94
	MAO DE OBRA	:	94,43	73,75 %				
	MATERIAL	:	33,60	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	128,04	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,4000000	13,09	18,33
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7000000	23,05	16,13
	MAO DE OBRA	:	25,42	73,75 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	9,04	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	34,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/28	ENSAIO DE SUSCEPTIBILIDADE TERMICA - INDICE PFEIFFER - MATERIAL ASFALTICO				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	5,0000000	13,09	65,47
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,5000000	23,05	57,63
	MAO DE OBRA	:	90,80	73,75 %					
	MATERIAL	:	32,31	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,12	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/29	ENSAIO DE ESPUMA - MATERIAL ASFALTICO				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,6000000	13,09	47,14
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	23,05	41,50
	MAO DE OBRA	:	65,37	73,75 %					
	MATERIAL	:	23,26	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/30	ENSAIO DE RESISTENCIA A COMPRESSAO SIMPLES - CONCRETO				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,6000000	13,09	47,14
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	23,05	41,50
	MAO DE OBRA	:	65,37	73,75 %					
	MATERIAL	:	23,26	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,64	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
74022/31		ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - CONCRETO			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,6000000	13,09	47,14
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	23,05	41,50
		MAO DE OBRA	:	65,37	73,75 %				
		MATERIAL	:	23,26	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	88,64	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/32		ENSAIO DE RESISTENCIA A TRACAO NA FLEXAO DE CONCRETO			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	13,09	52,38
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	23,05	46,11
		MAO DE OBRA	:	72,64	73,75 %				
		MATERIAL	:	25,84	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/33		ENSAIO DE RESILIENCIA - SOLOS			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	25,8000000	13,09	337,85
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	12,9000000	23,05	297,41
		MAO DE OBRA	:	468,54	73,75 %				
		MATERIAL	:	166,72	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	635,27	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/34		ENSAIO DE RESILIENCIA - MISTURAS BETUMINOSAS			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,4000000	13,09	70,71
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,7000000	23,05	62,25
	MAO DE OBRA	:	98,06	73,75 %				
	MATERIAL	:	34,89	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	132,96	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/35	ENSAIO DE PERCENTAGEM DE BETUME - MISTURAS BETUMINOSAS			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	13,09	39,28
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	23,05	34,58
	MAO DE OBRA	:	54,48	73,75 %				
	MATERIAL	:	19,38	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	73,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/36	ENSAIO DE ADESIVIDADE - RESISTENCIA A AGUA - EMULSAO ASFALTICA			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,4000000	13,09	31,42
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,2000000	23,05	27,66
	MAO DE OBRA	:	43,58	73,75 %				
	MATERIAL	:	15,50	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	59,10	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/37	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO GRAUDO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %					
	MATERIAL	:	12,92	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/38	ENSAIO DE EXPANSIBILIDADE - SOLOS				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,9000000	13,09	37,97
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,4500000	23,05	33,43
	MAO DE OBRA	:	52,66	73,75 %					
	MATERIAL	:	18,74	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	71,41	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/39	PREPARACAO DE AMOSTRAS PARA ENSAIO DE CARACTERIZACAO - SOLOS				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,2000000	13,09	28,80
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,1000000	23,05	25,36
	MAO DE OBRA	:	39,95	73,75 %					
	MATERIAL	:	14,21	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/40	ENSAIO MARSHALL - MISTURA BETUMINOSA A QUENTE				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	7,0000000	13,09	91,66
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	3,5000000	23,05	80,69
	MAO DE OBRA	:	127,12	73,75 %					
	MATERIAL	:	45,23	26,24 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	172,36	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74022/41	ENSAIO DE DETERMINACAO DO INDICE DE FORMA - AGREGADOS			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
		MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %				
		MATERIAL	:	12,92	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74022/42	ENSAIO DE EQUIVALENTE EM AREIA - SOLOS			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,8000000	13,09	23,57
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,9000000	23,05	20,75
		MAO DE OBRA	:	32,68	73,75 %				
		MATERIAL	:	11,63	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,32	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74022/43	ENSAIO DE MOLDAGEM E CURA DE SOLO CIMENTO			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
		MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %				
		MATERIAL	:	12,92	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74022/44	ENSAIO DE COMPRESSAO AXIAL DE SOLO CIMENTO			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,6000000	13,09	20,95
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,8000000	23,05	18,44
	MAO DE OBRA	:	29,05	73,75 %				
	MATERIAL	:	10,33	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	39,40	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/45	ENSAIO DE VISCOSIDADE CINEMATICA - ASFALTO			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	13,09	52,38
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	23,05	46,11
	MAO DE OBRA	:	72,64	73,75 %				
	MATERIAL	:	25,84	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C	88321 TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
	MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %				
	MATERIAL	:	12,92	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN				
C	88249 AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,5000000	13,09	19,64

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,7500000	23,05	17,29
	MAO DE OBRA	:	27,24	73,75 %				
	MATERIAL	:	9,69	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/49	ENSAIO DE DESEMULSIBILIDADE - EMULSAO ASFALTICA			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	13,09	52,38
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,0000000	23,05	46,11
	MAO DE OBRA	:	72,64	73,75 %				
	MATERIAL	:	25,84	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	98,49	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/50	ENSAIO DE DETERMINACAO DA TAXA DE ESPALHAMENTO DO AGREGADO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	13,09	13,09
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,5000000	23,05	11,52
	MAO DE OBRA	:	18,16	73,75 %				
	MATERIAL	:	6,46	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	24,62	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/51	ENSAIO DE ADESIVIDADE A LIGANTE BETUMINOSO - AGREGADO			UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,2000000	13,09	28,80
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1000000	23,05	25,36
	MAO DE OBRA	:	39,95	73,75 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	14,21	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	54,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/52	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO AGREGADO				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	2,0000000	13,09	26,19
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,0000000	23,05	23,05
	MAO DE OBRA	:	36,32	73,75 %					
	MATERIAL	:	12,92	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	49,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/53	ENSAIO DE CONTROLE DO GRAU DE COMPACTACAO DA MISTURA ASFALTICA				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	13,09	23,57
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9000000	23,05	20,75
	MAO DE OBRA	:	32,68	73,75 %					
	MATERIAL	:	11,63	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/54	ENSAIO DE GRANULOMETRIA DO FILLER				UN				
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,8000000	13,09	23,57
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,9000000	23,05	20,75
	MAO DE OBRA	:	32,68	73,75 %					
	MATERIAL	:	11,63	26,24 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	44,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
74022/55		ENSAIO DE TRACAO POR COMPRESSAO DIAMETRAL - MISTURAS BETUMINOSAS			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	13,09	65,47
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	2,5000000	23,05	57,63
		MAO DE OBRA	:	90,80	73,75 %				
		MATERIAL	:	32,31	26,24 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	123,12	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/56		ENSAIO DE DENSIDADE DO MATERIAL BETUMINOSO			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	13,09	13,09
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
		MAO DE OBRA	:	27,53	76,16 %				
		MATERIAL	:	8,61	23,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/57		ENSAIO DE CONSISTENCIA DO CONCRETO CCR - INDICE VEBE			UN				
C	88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	13,09	13,09
C	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
		MAO DE OBRA	:	27,53	76,16 %				
		MATERIAL	:	8,61	23,83 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74022/58		ENSAIO DE ABATIMENTO DO TRONCO DE CONE			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 88249	AUXILIAR DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	13,09	13,09
C 88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	23,05	23,05
	MAO DE OBRA	:	27,53	76,16 %				
	MATERIAL	:	8,61	23,83 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	36,15	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
74259	ENSAIOS DE PINTURA DE LIGACAO			M2				
C 74022/2	ENSAIO DE VISCOSIDADE SAYBOLT - FUROL - MATERIAL BETUMINOSO			UN	CR	0,0000200	108,34	0,00
C 74022/3	ENSAIO DE DETERMINACAO DA PENEIRACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000200	98,49	0,00
C 74022/4	ENSAIO DE DETERMINACAO DA SEDIMENTACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000400	108,34	0,00
C 74022/27	ENSAIO DE CONTROLE DE TAXA DE APLICACAO DE LIGANTE BETUMINOSO			UN	CR	0,0004000	34,47	0,01
C 74022/47	ENSAIO DE RESIDUO POR EVAPORACAO - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000200	49,24	0,00
C 74022/48	ENSAIO DE CARGA DA PARTICULA - EMULSAO ASFALTICA			UN	CR	0,0000200	36,93	0,00
	MAO DE OBRA	:	0,01	73,75 %				
	MATERIAL	:	0,00	26,24 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,02	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 82								
TIPO1 : 0070 - SONDAGENS								
72733	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 E 20KM	EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA D		UN				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR	CHP		AS		3,0000000	113,14	339,43

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	10,0000000	12,90	129,07
C 88319	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	5,0000000	26,82	134,14
	EQUIPAMENTO	:	76,87	12,75 %				
	MAO DE OBRA	:	263,85	43,78 %				
	MATERIAL	:	261,92	43,46 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	602,66	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
72871	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ATE 10KM			UN				
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS			CHP	AS	1,0000000	113,14	113,14
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	6,0000000	12,90	77,44
C 88319	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	3,0000000	26,82	80,48
	EQUIPAMENTO	:	25,62	9,45 %				
	MAO DE OBRA	:	140,90	51,98 %				
	MATERIAL	:	104,54	38,56 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	271,08	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
72872	MOBILIZACAO E INSTALACAO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA DE 10KM			UN				
	ATE 20KM							

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS CHP			AS		2,0000000	113,14	226,29
	4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TR							
	ANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIUR							
	NO. AF_06/2014							
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	8,0000000	12,90	103,25
C 88319	TECNICO EM SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	4,0000000	26,82	107,31
	EQUIPAMENTO	:	51,25	11,73 %				
	MAO DE OBRA	:	202,37	46,32 %				
	MATERIAL	:	183,23	41,94 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	436,87	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 0080 - LOCACAO								
68051	LOCACAO ALVENARIA			M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	15,71	2,51
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1600000	12,90	2,06
	MAO DE OBRA	:	3,20	69,89 %				
	MATERIAL	:	1,37	30,10 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,58	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73610	LOCAÇÃO DE REDES DE ÁGUA OU DE ESGOTO			M				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0360000	14,57	0,52
C 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP	CR	0,0040000	101,25	0,40

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	IURNO. AF_11/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,07	7,91 %				
	MAO DE OBRA	:	0,45	48,40 %				
	MATERIAL	:	0,40	43,67 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,93	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73679	LOCAÇÃO DE ADUTORAS, COLETORES TRONCO E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM			M				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,0120000	14,57	0,17
C 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D			CHP	CR	0,0150000	101,25	1,51
	IURNO. AF_11/2015							
	EQUIPAMENTO	:	0,27	16,29 %				
	MAO DE OBRA	:	0,42	25,07 %				
	MATERIAL	:	0,99	58,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,69	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR			M2				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	14,57	8,74
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C 88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,40	1,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,90	1,67
I 344	ARAME GALVANIZADO 16 BWG, 1,65MM (0,0166 KG/M)			KG	CR	0,0200000	10,71	0,21
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGEL IM OU EQUIVALENTE DA REGIAO			M	CR	0,0400000	11,09	0,44

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)			KG	CR	0,0120000	10,32	0,12
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,2853000	7,39	2,11
I 7247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE (LOCACAO)			H	AS	0,1000000	2,25	0,22
I 7252	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X (LOCACAO)			H	AS	0,1000000	2,25	0,22
	EQUIPAMENTO	:	0,45	2,59 %				
	MAO DE OBRA	:	9,87	56,89 %				
	MATERIAL	:	7,02	40,50 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	17,35	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
73992/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA LETADAS A CADA 1,50M, SEM REAPROVEITAMENTO			M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	15,71	2,04
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1300000	12,90	1,67
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0200000	7,64	0,15
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)			M	AS	0,2500000	5,03	1,25
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA			M	CR	0,3170000	7,39	2,34
	MAO DE OBRA	:	2,60	34,36 %				
	MATERIAL	:	4,96	65,63 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	7,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
74077/1	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		LETADAS, SEM REAPROVEITAMENTO							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0200000	7,64	0,15
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	0,3600000	5,03	1,81
		A)							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA			M	CR	0,3200000	5,02	1,60
		MAO DE OBRA	:	2,00	30,66 %				
		MATERIAL	:	4,52	69,33 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	6,53	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	74077/2	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA			M2				
		LETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 10 VEZES.							
C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I	337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)			KG	C	0,0200000	7,64	0,15
I	4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORM			M	AS	0,0360000	5,03	0,18
		A)							
I	5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)			KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I	10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA			M	CR	0,0320000	5,02	0,16
		MAO DE OBRA	:	2,00	58,03 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MATERIAL	:	1,44	41,96 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,45	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
74077/3	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTA LETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.				M2				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	15,71	1,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1000000	12,90	1,29
I 337	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)				KG	C	0,0200000	7,64	0,15
I 4491	PECA DE MADEIRA NATIVA / REGIONAL 7,5 X 7,5CM (3X3) NAO APARELHADA (P/FORMA)				M	AS	0,1200000	5,03	0,60
I 5061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)				KG	C	0,0100000	9,06	0,09
I 10567	TABUA MADEIRA 3A QUALIDADE 2,5 X 23,0CM (1 X 9") NAO APARELHADA				M	CR	0,1067000	5,02	0,53
	MAO DE OBRA	:	2,00	47,12 %					
	MATERIAL	:	2,24	52,87 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	4,25	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
85323	LOCACAO E NIVELAMENTO DE EMISSARIO/REDE COLETORA COM AUXILIO DE EQUIPAMENTO TOPOGRAFICO				M				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,57	0,87
C 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0300000	16,66	0,49
I 7247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE (LOCACAO)				H	AS	0,0300000	2,25	0,06
I 7252	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X (LOCACAO)				H	AS	0,0300000	2,25	0,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	EQUIPAMENTO	:	0,13	8,94 %					
	MAO DE OBRA	:	1,02	67,97 %					
	MATERIAL	:	0,34	23,07 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,51	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS				
TOTAL DO TIPO1 : 9									
TIPO1 : 0090 - LEVANTAMENTO CADASTRAL									
73677	CADASTRO DE LIGAÇÕES PREDIAIS, INCLUSIVE DESENHISTA				UN				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0800000	14,57	1,16
C 88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,2000000	26,58	5,31
C 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D IURNO. AF_11/2015				CHP	CR	0,0240000	101,25	2,43
I 4266	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COPIA HELIOGRAFICA				M2	CR	0,0300000	16,05	0,48
I 21139	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA				M	CR	0,0125000	5,50	0,06
	EQUIPAMENTO	:	0,44	4,66 %					
	MAO DE OBRA	:	6,03	63,72 %					
	MATERIAL	:	2,99	31,61 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	9,46	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
73678	CADASTRO DE ADUTORAS. COLETORES E INTERCEPTORES - ATÉ DN 500 MM, INCLUSIVE DESENHISTA				M				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,0600000	14,57	0,87
C 88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	C	0,0150000	26,58	0,39

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0200000	16,66	0,33
C 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP	CR	0,0080000	101,25	0,81
	IURNO. AF_11/2015					
I 4266	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COPIA HELIOGRAFICA	M2	CR	0,0300000	16,05	0,48
I 21139	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	CR	0,0125000	5,50	0,06
	EQUIPAMENTO : 0,14 4,95 %					
	MAO DE OBRA : 1,40 47,34 %					
	MATERIAL : 1,41 47,69 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 2,97 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73682	CADASTRO DE REDES, INCLUSIVE DESENHISTA	M				
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	14,57	0,52
C 88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0100000	26,58	0,26
C 92138	CAMINHONETE COM MOTOR A DIESEL, POTÊNCIA 180 CV, CABINE DUPLA, 4X4 - CHP D	CHP	CR	0,0040000	101,25	0,40
	IURNO. AF_11/2015					
I 4266	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! COPIA HELIOGRAFICA	M2	CR	0,0050000	16,05	0,08
I 21139	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! PAPEL VEGETAL 90G/M2 - 0,8M DE LARGURA	M	CR	0,0021250	5,50	0,01
	EQUIPAMENTO : 0,07 5,71 %					
	MAO DE OBRA : 0,68 53,30 %					
	MATERIAL : 0,52 40,97 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,29 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
73758/1	LEVANTAMENTO SECAO TRANSVERSAL C/NIVEL TERRENO NAO ACIDENTADO VEGETAÇÃO DE	M				
	NSA INCLUSIVE DESENHO ESC 1:200 EM PAPEL VEGETAL MILIMETRADO (MEDIDO P/M S					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	ECAO), INCLUSIVE NIVELADOR, AUXILIAR DE CALCULO TOPOGRAFICO E DESENHISTA.					
C 73562	NIVEL WILD-NA-Z	H	AS	0,0160000	0,74	0,01
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0360000	14,57	0,52
C 88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0160000	15,40	0,24
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0480000	12,90	0,61
C 90766	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0040000	14,40	0,05
	EQUIPAMENTO : 0,01 0,81 %					
	MAO DE OBRA : 1,00 68,86 %					
	MATERIAL : 0,44 30,32 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,46 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMP ANHAMENTO E GREIDE	M2				
C 7012	VEICULO UTILITARIO TIPO PICK-UP A GASOLINA COM 56,8CV - CHP	CHP	CR	0,0010000	88,26	0,08
C 88253	AUXILIAR DE TOPÓGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	14,57	0,03
C 88288	NIVELADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0025000	15,40	0,03
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,0075000	12,90	0,09
C 88597	DESENHISTA DETALHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	C	0,0020000	26,58	0,05
I 6204	TABUA DE MADEIRA DE LEI, *2,5 X 15* CM (1Â X 6Â) NAO APARELHADA, (TABEIR A-P/TELHADO).	M	C	0,0028860	5,50	0,01
I 7247	TEODOLITO ELETRONICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS, INCLUINDO TRIPE (LOCACAO)	H	AS	0,0025000	2,25	0,00

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 7252	NIVEL OPTICO, COM PRECISAO DE 0,7 MM, AUMENTO DE 32X (LOCACAO)			H	AS	0,0025000	2,25	0,00
I 7287	TINTA A OLEO BRILHANTE PARA MADEIRA E METAIS			GL	CR	0,0000044	73,20	0,00
	EQUIPAMENTO	:	0,02	7,08 %				
	MAO DE OBRA	:	0,18	54,39 %				
	MATERIAL	:	0,13	38,52 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,34	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
TOTAL DO TIPO1 : 5								
TOTAL DA CLASSE : 99								
CLASSE: TRAN - TRANPORTES, CARGAS E DESCARGAS								
TIPO1 : 3320 - TRANSPORTE COMERCIAL								
93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016			M3XKM				
C 91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014			CHP	AS	0,0083300	147,18	1,22
C 91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014			CHI	AS	0,0020800	46,69	0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,42	32,45 %				
	MAO DE OBRA	:	0,22	17,11 %				
	MATERIAL	:	0,66	50,43 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,32	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO		UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016		M3XKM				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS		0,0057100	147,18	0,84
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS		0,0014300	46,69	0,06
		EQUIPAMENTO	:		0,29	32,45 %		
		MAO DE OBRA	:		0,15	17,11 %		
		MATERIAL	:		0,45	50,42 %		
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:		0,91	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS	
	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016		M3XKM				
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS		0,0044400	147,18	0,65
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	AS		0,0011100	46,69	0,05
		EQUIPAMENTO	:		0,22	32,45 %		

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		MAO DE OBRA : 0,12 17,11 %					
		MATERIAL : 0,35 50,42 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,71 100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93591	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0059500	180,03	1,07
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0014900	53,50	0,07
		EQUIPAMENTO : 0,40 34,90 %					
		MAO DE OBRA : 0,16 14,06 %					
		MATERIAL : 0,58 51,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
	93592	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	M3XKM				
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0040800	180,03	0,73
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0010200	53,50	0,05

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,27	34,90 %					
		MAO DE OBRA	:	0,11	14,05 %					
		MATERIAL	:	0,40	51,03 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,79	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93593	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UN				M3XKM				
		IDADE: M3XKM). AF_04/2016								
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP				AS		0,0031700	180,03	0,57
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014								
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI				AS		0,0007900	53,50	0,04
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA								
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014								
		EQUIPAMENTO	:	0,21	34,89 %					
		MAO DE OBRA	:	0,08	14,05 %					
		MATERIAL	:	0,31	51,04 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,61	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA				TXKM				
		L (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016								
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP				AS		0,0055500	147,18	0,81

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0013900	46,69	0,06
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
			EQUIPAMENTO	: 0,28	32,45 %				
			MAO DE OBRA	: 0,15	17,11 %				
			MATERIAL	: 0,44	50,42 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,88	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93595	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO			TXKM				
		PRIMÁRIO (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS		0,0038100	147,18	0,56
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0009500	46,69	0,04
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
			EQUIPAMENTO	: 0,19	32,45 %				
			MAO DE OBRA	: 0,10	17,10 %				
			MATERIAL	: 0,30	50,43 %				
			TOTAL COMPOSIÇÃO	: 0,61	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS			
	93596	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UN			TXKM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
		IDADE: TONXKM). AF_04/2016							
C	91386	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHP			AS		0,0029600	147,18	0,43
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014							
C	91387	CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 CHI			AS		0,0007400	46,69	0,03
		KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 2							
		30 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014							
			EQUIPAMENTO	:	0,15	32,45 %			
			MAO DE OBRA	:	0,08	17,11 %			
			MATERIAL	:	0,23	50,42 %			
			TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,47	100,01 %	- ORIGEM DE PREÇO: AS		
	93597	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURA			TXKM				
		L (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016							
C	89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHP			AS		0,0039700	180,03	0,71
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014							
C	89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA CHI			AS		0,0009900	53,50	0,05
		ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA							
		MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014							
			EQUIPAMENTO	:	0,26	34,90 %			
			MAO DE OBRA	:	0,10	14,05 %			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MATERIAL : 0,39 51,04 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,77 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93598	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: TONXKM). AF_04/2016	TXKM				
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0027200	180,03	0,48
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0006800	53,50	0,03
	EQUIPAMENTO : 0,18 34,90 %					
	MAO DE OBRA : 0,07 14,05 %					
	MATERIAL : 0,26 51,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,53 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
93599	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA (UN IDADE: TONXKM). AF_04/2016	TXKM				
C 89876	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA MBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	AS		0,0021200	180,03	0,38
C 89877	CAMINHÃO BASCULANTE 14 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRA ÇÃO COMBINADO DE 36000 KG, POTÊNCIA 286 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇA	AS		0,0005300	53,50	0,02

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014					
	EQUIPAMENTO : 0,14 34,90 %					
	MAO DE OBRA : 0,05 14,05 %					
	MATERIAL : 0,20 51,03 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,41 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 12						
TIPO1 : 3330 - TRANSPORTE MATERIAIS BETUMINOSOS						
93176	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES A 10 0 KM. AF_02/2016	TXKM				
C 91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0017360		209,75	0,36
C 91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015	CR	0,0004340		59,41	0,02
	EQUIPAMENTO : 0,12 32,99 %					
	MAO DE OBRA : 0,04 12,11 %					
	MATERIAL : 0,21 54,89 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 0,39 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
93177	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E M RODOVIA PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERI	TXKM				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL							
		OR A 100 KM. AF_02/2016					
C	92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	CR		0,0069000	181,90	1,25
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015					
C	92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	CR		0,0017250	49,92	0,08
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,37 27,69 %					
		MAO DE OBRA : 0,18 13,99 %					
		MATERIAL : 0,78 58,30 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO : 1,34 100,01 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	93178	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 30000 L E	TXKM				
		M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE SUPERIORES					
		A 100 KM. AF_02/2016					
C	91645	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHP	CR		0,0019830	209,75	0,41
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHP DIURNO. AF_08/2015					
C	91646	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 30.000 L, COM CAVALO MECÂNICO CHI	CR		0,0004960	59,41	0,02
		DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 66.000 KG, POTÊNCIA 360 CV, I					
		NCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM SERPENTINA - CHI DIURNO. AF_08/2015					
		EQUIPAMENTO : 0,14 32,99 %					

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	MAO DE OBRA :			0,05	12,11 %	
	MATERIAL :			0,24	54,89 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			0,45	100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
93179	TRANSPORTE DE MATERIAL ASFALTICO, COM CAMINHÃO COM CAPACIDADE DE 20000 L E M RODOVIA NÃO PAVIMENTADA PARA DISTÂNCIAS MÉDIAS DE TRANSPORTE IGUAL OU INFERIOR A 100 KM. AF_02/2016	TXKM				
C 92242	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHP DIURNO. AF_12/2015	CHP	CR	0,0076540	181,90	1,39
C 92243	CAMINHÃO DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO 20.000 L, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRAÇÃO COMBINADO DE 45.000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE TANQUE DE ASFALTO COM MAÇARICO - CHI DIURNO. AF_12/2015	CHI	CR	0,0019130	49,92	0,09
	EQUIPAMENTO :			0,41	27,69 %	
	MAO DE OBRA :			0,20	13,99 %	
	MATERIAL :			0,86	58,30 %	
	TOTAL COMPOSIÇÃO :			1,49	100,01 % - ORIGEM DE PREÇO: CR	
TOTAL DO TIPO1 : 4						
TOTAL DA CLASSE : 16						
CLASSE: URBA - URBANIZACAO						
TIPO1 : 2020 - CERCA/PROTETORES						
74038/1	PORTAO COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, SEM DOBRADICAS	M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 74039/1	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALT	M	CR	1,0000000	21,14	21,14
	URA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 2					
	50					
	MAO DE OBRA : 9,72 45,98 %					
	MATERIAL : 11,42 54,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74039/1	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA ROLICA, DIAMETRO 11CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALT	M				
	URA LIVRE DE 1M, CRAVADOS 0,5M, COM 5 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 2					
	50					
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250	M	CR	5,5000000	0,50	2,76
I 5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9	KG	CR	0,0375000	9,31	0,34
I 21138	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 2,2 M, D =	M	C	1,1500000	3,48	4,00
	8 A 11 CM (PARA CERCA)					
	MAO DE OBRA : 9,72 45,98 %					
	MATERIAL : 11,42 54,01 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 21,15 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74118/1	PLANTIO DE CERCA VIVA COM ARBUSTOS DE ALTURA 50 A 100CM, COM 4UN/M	M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,1750000	12,90	2,25

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		D E S C R I Ç Ã O			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1750000	12,95	2,26
I	159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR	0,0083000	328,65	2,72
I	370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0533000	50,00	2,66
I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,1233000	90,00	11,09
I	10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIV			UN	CR	4,0000000	57,47	229,88
		ALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM							
I	25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,1233000	1,84	0,22
I	25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1233000	0,06	0,00
		MAO DE OBRA	:	3,01	1,20 %				
		MATERIAL	:	248,11	98,79 %				
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	251,14	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
	74142/1	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM			M				
		4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250							
C	5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC			M3	CR	0,0288000	209,98	6,04
		AMENTO							
C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250			M	CR	4,0000000	0,50	2,00
I	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)			KG	CR	0,1800000	9,67	1,74
I	4102	MOURAO DE CONCRETO RETO, 10 X 10 CM, H= 3,00 M			UN	C	0,3500000	32,40	11,34
		EQUIPAMENTO	:	0,00	0,02 %				
		OUTROS	:	0,01	0,03 %				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	11,20	31,87 %					
	MATERIAL	:	23,93	68,06 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	35,17	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74142/2	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE D E 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 4 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250				M				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2000000	15,71	3,14
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	12,90	3,87
I 339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250				M	CR	4,0000000	0,50	2,00
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	1,0000000	11,09	11,09
I 5076	GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9				KG	CR	0,0300000	9,31	0,27
	MAO DE OBRA	:	4,86	23,83 %					
	MATERIAL	:	15,53	76,16 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	20,40	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
74142/3	CERCA COM MOUROES DE MADEIRA, 7,5X7,5CM, ESPACAMENTO DE 2M, ALTURA LIVRE D E 2M, CRAVADOS 0,5M, COM 8 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250				M				
C 88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,4000000	15,71	6,28
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I 339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250				M	CR	8,0000000	0,50	4,01
I 4433	PECA DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 ") MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO				M	CR	1,0000000	11,09	11,09

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
I	5076 GRAMPO DE ACO POLIDO 1 " X 9				KG	CR	0,0600000	9,31	0,55
	MAO DE OBRA	:	9,72	32,73 %					
	MATERIAL	:	19,97	67,26 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	29,70	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	74142/4 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, SECAO "T" PONTA INCLINADA, 10X10CM, ESPACAM ENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 16				M				
C	5652 CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO				M3	CR	0,0288000	209,98	6,04
C	88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,3000000	15,71	4,71
C	88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,6000000	12,90	7,74
I	340 ARAME FARPADO 16 BWG 4 X 4", 23,50 KG/ROLO 500 M				M	CR	12,1000000	0,69	8,36
I	345 ARAME GALVANIZADO 18 BWG, 1,24MM (0,009 KG/M)				KG	CR	0,1100000	13,08	1,43
I	4111 ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M				UN	CR	0,0800000	25,50	2,04
I	4114 MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS				UN	CR	0,4000000	32,17	12,86
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,02 %					
	OUTROS	:	0,01	0,02 %					
	MAO DE OBRA	:	10,06	23,29 %					
	MATERIAL	:	33,13	76,65 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	43,22	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR				
	74143/1 CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS 0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 12 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 1				M				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
	5X17					
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,0288000	209,98	6,04
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	15,71	5,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6710000	12,90	8,66
I 333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,1310000	9,90	1,29
I 346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M	KG	CR	0,5400000	10,33	5,57
I 4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M	UN	CR	0,4200000	27,09	11,37
I 4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M	UN	CR	0,1600000	25,50	4,08
	EQUIPAMENTO : 0,00 0,02 %					
	OUTROS : 0,01 0,02 %					
	MAO DE OBRA : 11,07 26,18 %					
	MATERIAL : 31,20 73,76 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 42,31 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74143/2	CERCA COM MOUROES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM, ESPACAMENTO DE 3M, CRAVADOS	M				
	0,5M, ESCORAS DE 10X10CM NOS CANTOS, COM 9 FIOS DE ARAME DE ACO OVALADO 15 X17					
C 5652	CONCRETO NAO ESTRUTURAL, CONSUMO 150KG/M3, PREPARO COM BETONEIRA, SEM LANC AMENTO	M3	CR	0,0288000	209,98	6,04
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,3350000	15,71	5,26
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,6710000	12,90	8,66

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)			KG	C	0,0980000	9,90	0,97
I 346	ARAME DE ACO OVALADO 15 X 17 (45,7 KG, 700 KGF), ROLO 1000 M			KG	CR	0,4050000	10,33	4,18
I 4107	MOURAO DE CONCRETO RETO, *10 X 10* CM, H= 2,30 M			UN	CR	0,4200000	27,09	11,37
I 4111	ESCORA PRE-MOLDADA EM CONCRETO, *10 X 10* CM, H = 2,30M			UN	CR	0,1600000	25,50	4,08
	EQUIPAMENTO	:	0,00	0,02 %				
	OUTROS	:	0,01	0,02 %				
	MAO DE OBRA	:	11,07	27,29 %				
	MATERIAL	:	29,48	72,65 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	40,59	99,99 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85171	RECOMPOSICAO PARCIAL DO ARAME FARPADO Nº 14 CLASSE 250, FIXADO EM CERCA CO M MOURÕES DE CONCRETO, RETO, 15X15CM			M				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1670000	12,90	2,15
I 339	ARAME FARPADO GALVANIZADO 14 BWG, CLASSE 250			M	CR	0,3200000	0,50	0,16
I 342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)			KG	CR	0,0800000	9,67	0,77
	MAO DE OBRA	:	1,43	46,46 %				
	MATERIAL	:	1,65	53,53 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,09	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 10								
TIPO1 : 2040 - ALAMBRADO								
73787/1	ALAMBRADO EM TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", ALTURA 3M, FIXADOS A CADA 2M EM BLOCOS DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GAL VANIZADO REVESTIDO COM PVC, FIO 12 BWG E MALHA 7,5X7,5CM			M2				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 73372	PINHO DE TERCEIRA 1" X 12" E 1" X 9"	M2	CR	0,0480000	23,74	1,13
C 73972/2	CONCRETO FCK=20MPA, VIRADO EM BETONEIRA, SEM LANCAMENTO	M3	CR	0,0180000	316,75	5,70
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,54	15,54
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	15,71	15,71
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,08	7,54
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	3,3800000	12,90	43,62
I 342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	KG	CR	0,0320000	9,67	0,30
I 5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	CR	0,0400000	9,21	0,36
I 6298	TE FERRO GALVANIZADO 90G 2"	UN	CR	0,4000000	31,29	12,51
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6 5MM - 5,10KG/M	M	CR	0,7200000	34,04	24,51
I 10935	TELA DE ARAME GALV REVESTIDO EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	M2	CR	1,1000000	34,45	37,90
	EQUIPAMENTO : 0,08 0,05 %					
	MAO DE OBRA : 58,36 35,39 %					
	MATERIAL : 106,44 64,55 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 164,90 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
74244/1	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, COM COSTURA, DIN 2440, DIAMETRO 2", COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M2				
C 88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,5000000	15,08	7,54

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 333	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	C	0,0700000	9,90	0,69
I 335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,1500000	8,56	1,28
I 7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	1,0500000	16,59	17,42
I 7696	TUBO ACO GALV C/ COSTURA DIN 2440/NBR 5580 CLASSE MEDIA DN 2" (50MM) E=3,6 5MM - 5,10KG/M	M	CR	1,6800000	34,04	57,19
	MAO DE OBRA : 13,98 14,41 %					
	MATERIAL : 83,06 85,58 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 97,05 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
85172	ALAMBRADO EM MOUROES DE CONCRETO "T", ALTURA LIVRE 2M, ESPACADOS A CADA 2M , COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 14 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM	M				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,8000000	15,71	12,57
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,9000000	12,90	24,52
I 335	ARAME GALVANIZADO 10 BWG, 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	CR	0,1500000	8,56	1,28
I 343	ARAME GALVANIZADO 14 BWG, 2,10MM (0,0272 KG/M)	M	CR	2,2000000	0,26	0,58
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	C	0,0168000	50,00	0,84
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	CR	4,6400000	0,40	1,85
I 4114	MOURAO CONCRETO CURVO, SECAO "T", H = 2,80 M + CURVA COM 0,45 M, COM FUROS PARA FIOS	UN	CR	0,4000000	32,17	12,86
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	C	0,0130000	48,28	0,62
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.	M3	CR	0,0130000	48,28	0,62

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
I 7167	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,11 MM (14 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	CR	2,1000000	16,59	34,85
	MAO DE OBRA : 25,46 28,09 %					
	MATERIAL : 65,17 71,90 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 90,64 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 3						
TIPO1 : 2050 - ARBORIZACAO, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO						
73788/2	GRADE EM MADEIRA PARA PROTECAO DE MUDAS DE ARVORES	UN				
C 88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	2,0000000	15,54	31,09
I 4505	PECA DE MADEIRA NATIVA/REGIONAL 1 X 7CM NAO APARELHADA (P/FORMA)	M	AS	23,0000000	1,99	45,77
I 4513	PECA DE MADEIRA 3A/4A NATIVA/REGIONAL 5 X 5 CM	M	AS	7,8200000	1,01	7,95
I 20247	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	KG	CR	0,3000000	10,20	3,06
	MAO DE OBRA : 22,48 25,58 %					
	MATERIAL : 65,41 74,41 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 87,89 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
73967/1	PLANTIO DE ARVORE, ALTURA DE 1,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM	UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	1,1800000	12,90	15,23
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	0,2300000	12,95	2,97
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO	M3	CR	0,0500000	328,65	16,43
I 358	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H= *1* M	UN	CR	1,0000000	42,52	42,52

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0064000	50,00	0,32
I 7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,2050000	90,00	18,45
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,8000000	1,84	1,47
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,8000000	0,06	0,05
	MAO DE OBRA	:	12,13	12,45 %				
	MATERIAL	:	85,33	87,54 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	97,47	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73967/2	PLANTIO DE ARVORE REGIONAL, ALTURA MAIOR QUE 2,00M, EM CAVAS DE 80X80X80CM			UN				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,1800000	12,90	15,23
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,2300000	12,95	2,97
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR	0,0500000	328,65	16,43
I 359	MUDA DE ARVORE ORNAMENTAL, OITI/AROEIRA SALSA/ANGICO/IPE/JACARANDA OU EQUI			UN	CR	1,0000000	87,35	87,35
	VALENTE DA REGIAO, H= *2* M							
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0064000	50,00	0,32
I 7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR	0,2050000	90,00	18,45
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,8000000	1,84	1,47
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,8000000	0,06	0,05
	MAO DE OBRA	:	12,13	8,52 %				
	MATERIAL	:	130,16	91,47 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	142,30	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR		
73967/4	IRRIGAÇÃO DE ÁRVORE COM CARRO PIPA			UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
C 6259	CAMINHÃO PIPA 6.000 L, PESO BRUTO TOTAL 13.000 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4 CHP				CR		0,0020000	116,99	0,23
	,80 M, POTÊNCIA 189 CV INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA, CA								
	PACIDADE 6 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014								
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0070000	12,90	0,09
	EQUIPAMENTO	:	0,05	18,17 %					
	MAO DE OBRA	:	0,10	31,97 %					
	MATERIAL	:	0,16	49,85 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	0,32	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85178	PLANTIO DE ARBUSTO COM ALTURA 50 A 100CM, EM CAVA DE 60X60X60CM			UN					
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0900000	12,90	1,16
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR		0,0900000	12,95	1,16
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR		0,0050000	328,65	1,64
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C		0,0320000	50,00	1,60
I 7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)			M3	CR		0,0740000	90,00	6,66
I 10826	MUDA DE ARBUSTO FLORIFERO, CLUSIA/GARDENIA/MOREIA BRANCA/ AZALEIA OU EQUIV			UN	CR		1,0000000	57,47	57,47
	ALENTE DA REGIAO, H= *50 A 70* CM								
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR		0,0740000	1,84	0,13
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR		0,0740000	0,06	0,00
	MAO DE OBRA	:	1,55	2,22 %					
	MATERIAL	:	68,29	97,77 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	69,84	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 5									

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
TIPO1 : 2060 - GRAMA, INCLUSIVE PREPARO DO SOLO								
74236/1	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,95	1,29
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR	0,0050000	328,65	1,64
I 3324	GRAMA BATATAIS EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	7,14	7,14
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,1000000	1,84	0,18
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1500000	0,06	0,01
	MAO DE OBRA	:	1,72	14,90 %				
	MATERIAL	:	9,84	85,09 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	11,57	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
85179	PLANTIO DE GRAMA SAO CARLOS EM LEIVAS			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,95	1,29
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR	0,0050000	328,65	1,64
I 3323	GRAMA SAO CARLOS OU CURITIBANA EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	CR	1,0000000	10,00	10,00
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,1000000	1,84	0,18
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1500000	0,06	0,01
	MAO DE OBRA	:	1,72	11,95 %				
	MATERIAL	:	12,69	88,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO			UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL								
85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO			M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,90	1,29
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	0,1000000	12,95	1,29
I 159	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! ADUBO BOVINO			M3	CR	0,0050000	328,65	1,64
I 3322	GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, SEM PLANTIO			M2	C	1,0000000	10,00	10,00
I 25951	FERTILIZANTE NPK - 10:10:10			KG	CR	0,1000000	1,84	0,18
I 25963	CALCARIO DOLOMITICO A (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)			KG	CR	0,1500000	0,06	0,01
	MAO DE OBRA	:	1,72	11,95 %				
	MATERIAL	:	12,69	88,04 %				
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	14,42	100,00 %	- ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 3								
TIPO1 : 2070 - PASSEIO								
73608	PISO EM PEDRA PORTUGUESA BRANCA, ASSENTADA SOBRE ARGAMASSA SECA TRACO 1:6 (CIMENTO E AREIA) E REJUNTADA COM ARGAMASSA SECA TRACO 1:2 (CIMENTO E AREIA)			M2				
C 88260	CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	14,81	14,81
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			H	CR	1,0000000	12,90	12,90
I 367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)			M3	C	0,0620000	60,00	3,72
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32			KG	CR	13,3400000	0,40	5,33
I 4717	PEDRA PORTUGUESA OU PETIT PAVE, BRANCA.			M2	CR	1,0000000	65,26	65,26

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL									
	MAO DE OBRA	:	19,10	18,72 %					
	MATERIAL	:	82,94	81,27 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	102,05	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
85181	PASSEIO (CALÇADA) DE CONTORNO DE EDIFICAÇÃO EM CONCRETO DESEMPENADO, TRAÇO 1:2,5:3,5, ESPESSURA 5 CM, COMPREENDENDO ACABAMENTO DO ESPELHO DE 30* CM, ESCAVAÇÃO, REATERRO, APILOAMENTO E ATERRO INTERNO				M2				
C 88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,8692000	15,71	13,66
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	1,5667000	12,90	20,22
I 370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)				M3	C	0,0502000	50,00	2,51
I 1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32				KG	CR	21,1533000	0,40	8,46
I 4718	PEDRA BRITADA N. 2 (19 A 38 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE				M3	C	0,0241000	48,28	1,16
I 4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE.				M3	CR	0,0241000	48,28	1,16
I 6189	TABUA MADEIRA 2A QUALIDADE 2,5 X 30,0CM (1 X 12") NAO APARELHADA				M	CR	0,0660000	7,39	0,48
	MAO DE OBRA	:	23,38	49,06 %					
	MATERIAL	:	24,28	50,93 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO	:	47,67	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
TOTAL DO TIPO1 : 2									
TIPO1 : 2770 - MANUTENCAO E LIMPEZA DE AREAS VERDES									
85182	REVOLVIMENTO E DESTORROAMENTO MANUAL DE SUPERFÍCIE GRAMADA COM PROFUNDIDAD E ATÉ 20CM				M2				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1600000	12,90	2,06

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO		DESCRIÇÃO				UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL										
		MAO DE OBRA	:	1,37	66,62 %					
		MATERIAL	:	0,68	33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	2,07	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85183	REVOLVIMENTO MANUAL DE SOLO, PROFUNDIDADE ATÉ 20CM				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,1500000	12,90	1,93
		MAO DE OBRA	:	1,28	66,62 %					
		MATERIAL	:	0,64	33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	1,94	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85184	RETIRADA DE GRAMA EM PLACAS				M2				
C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,90	3,22
		MAO DE OBRA	:	2,14	66,62 %					
		MATERIAL	:	1,07	33,37 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,23	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85185	PODA E LIMPEZA DE ARBUSTO TIPO CERCA VIVA				M2				
C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				H	CR	0,2500000	12,95	3,23
		MAO DE OBRA	:	2,16	66,74 %					
		MATERIAL	:	1,07	33,25 %					
		TOTAL COMPOSIÇÃO	:	3,24	100,00 %	-	ORIGEM DE PREÇO: CR			
	85186	PODA DE ARVORES, COM LIMPEZA DE GALHOS SECOS E RETIRADA DE PARASITAS, INCL UINDO REMOCAO DE ENTULHO				UN				

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL
VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL						
C 5824	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE MADEIRA P/ TRANSPORTE GERAL DE CARGA SECA, DIMEN. APROX. 2,5 X 7,00 X 0,50 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	AS	0,0310000	113,14	3,50
C 88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	5,0000000	12,95	64,77
	EQUIPAMENTO : 0,79 1,16 %					
	MAO DE OBRA : 43,90 64,30 %					
	MATERIAL : 23,57 34,53 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 68,28 99,99 % - ORIGEM DE PREÇO: AS					
TOTAL DO TIPO1 : 5						
TIPO1 : 2780 - FORNECIMENTO DE ADUBOS, MATERIAIS E EQUIPAMENTOS P						
85187	APLICACAO DE HERBICIDA SELETIVO EM GRAMADOS, COM FREQUENCIA DE DUAS VEZES AO ANO	HA				
C 88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	CR	20,0000000	12,90	258,14
I 10816	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! HERBICIDA SELETIVO TORDON 2,4D DOWAGROSCIENCES	L	CR	2,5000000	44,62	111,56
	MAO DE OBRA : 171,98 46,51 %					
	MATERIAL : 197,72 53,48 %					
	TOTAL COMPOSIÇÃO : 369,71 100,00 % - ORIGEM DE PREÇO: CR					
TOTAL DO TIPO1 : 1						
TOTAL DA CLASSE : 29						

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

CÓDIGO	D E S C R I Ç Ã O	UNIDADE	ORIG. PREÇO	COEFICIENTE	PREÇO UNIT.	CUSTO TOTAL

VÍNCULO : CAIXA REFERENCIAL

TOTAL DO VÍNCULO : 5.661

PCI.818.01 - CUSTOS DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICO DATA DE EMISSÃO:18/07/2016 21:51:16

ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 89,83%(HORA) 50,22%(MÊS)
ABRANGÊNCIA: NACIONAL DATA REFERÊNCIA TÉCNICA:18/07/2016
LOCALIDADE : RECIFE DATA DE PREÇO: 06/2016

	TOTAL DE COMPOSIÇÕES
NACIONAL	5.661
TOTAL GERAL.:	5.661

Ministério do Planejamento, Desenvolvimento e Gestão
Secretaria de Gestão

Sistema de Cadastramento Unificado de Fornecedores - SICAF

Declaração

Declaramos para os fins previstos na Lei nº 8.666, de 1993, conforme documentação registrada no SICAF, que a situação do fornecedor no momento é a seguinte:

Dados do Fornecedor

CNPJ: **01.724.109/0001-34**
Razão Social: **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA.**
Nome Fantasia: **POTENCIAL ENGENHARIA**
Situação do Fornecedor: **Credenciado** Data de Vencimento do Cadastro: **20/08/2019**

Ocorrências e Impedimentos

Ocorrência: **Nada Consta**
Impedimento de Licitar: **Nada Consta**

Níveis cadastrados:

I - Credenciamento

II - Habilitação Jurídica

III - Regularidade Fiscal e Trabalhista Federal

Receita Federal e PGFN		Validade:	**26/11/2018**
FGTS		Validade:	**12/09/2018**
Trabalhista	**(http://www.tst.jus.br/certidao)**	Validade:	**17/02/2019**

IV - Regularidade Fiscal Estadual/Distrital e Municipal

Receita Estadual/Distrital	Validade:	**19/10/2018**
Receita Municipal	Validade:	**19/09/2018**

V - Qualificação Técnica

VI - Qualificação Econômico-Financeira

Validade: **31/05/2019**

Esta declaração é uma simples consulta e não tem efeito legal

CPF: 545.531.645-15 Nome: HUGO LUIZ GALVAO BARROS
Ass: _____

Anexo SICAF (0703870) SEI 0027308-31.2016.6.17.8000 / pg. 3489

SIAFI Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

TESOURONACIONAL

Cadastro Informativo de Créditos Não-Quitados - CADIN

Filtros

Resultado da Consulta

CPF/CNPJ:	Título:	Situação:
11724109	POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA.	Adimplente

SIAFI - Sistema Integrado de Administração Financeira do Governo Federal

Anexo SIAFI - CADIN (0703882) SEI 0027308-31.2016.6.17.8000 / pg. 3490

AO
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL - TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
ATT.: SRA. CLAUDIA CASTRO FERNANDES DE OLIVEIRA - COORDENADORIA DE ENGENHARIA E ARQUITETURA E SEÇÃO DE MANUTENÇÃO

ASS.: CONTRATO N.º 066/16 - (SEI 0027308-31.2016.6.17.8000) - PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS CONTINUADOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PREVENTIVA E CORRETIVA - LOTE 1

DECLARAÇÕES

Para fins de participação na licitação em epígrafe a **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.**, inscrita no **CNPJ/MF** sob o número **01.724.109/0001-34**, por intermédio do seu representante legal abaixo assinado, **DECLARA**, que:

a) sob as penas da lei, em atendimento ao quanto previsto no inciso XXXIII do art. 7o da Constituição Federal, para os fins do disposto no inciso V do art. 98 da Lei estadual no 9.433/05, que não empregamos menor de 18 anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre. (x) nem menor de 16 anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos;

b) não incide nas práticas de nepotismo vedadas pela Resolução do Conselho Nacional de Justiça - CNJ número 7, de 18 de outubro de 2005, tampouco nos impedimentos previstos pela Resolução 156, de 8 de agosto de 2012; **(ART. 3º, DA RESOLUÇÃO Nº 7, DO CNJ)**

Salvador/BA, 28 de agosto de 2018.

Atenciosamente,

Hugo Luiz Galvão Barros
Engº Mec. - CREA/BA 25.694/D
Diretor - Potencial Eng.

Rua Castro Neves, nº 359, Matatu, Salvador/BA - CEP 40.255 020 - Telefax: (71) 3082-8228
CNPJ/MF: 01.724.109/0001-34 - E-mail: potencial@potencialltda.com.br

Anexo DECLARAÇÕES (0703886) SEI 0027308-31.2016.6.17.8000 / pg. 3491

Assunto: RES: SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO CT 66/2016 - TRE/PE - Potencial LT 1
De: "Hugo Barros" <hugobarros@potencialltda.com.br>
Data: 14/08/2018 09:52
Para: "'engenharia'" <engenharia@tre-pe.jus.br>, 'Potencial Engenharia e Instalações Ltda' <eng.potencialltda@gmail.com>, 'Raquel de Araújo' <eletrica05@potencialltda.com.br>, "'manutencao'" <manutencao@tre-pe.jus.br>, "Jorge \(Potencial\)" <jorgebarros@potencialltda.com.br>

Prezada Cláudia,

Segue anexa a nossa resposta.

Grato,

Hugo Barros
Sócio-Administrador

POTENCIAL
ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

De: engenharia [mailto:engenharia@tre-pe.jus.br]
Enviada em: segunda-feira, 13 de agosto de 2018 14:36
Para: 'Potencial Engenharia e Instalações Ltda'; Raquel de Araújo; Hugo Barros; Sinara Rios; manutencao
Assunto: SOLICITAÇÃO DE PRORROGAÇÃO DO CT 66/2016 - TRE/PE - Potencial LT 1

REF: Contrato n.º 066/16 – (SEI 00027308-31-2017.6.17.8000) - prestação de serviços continuados de manutenção predial preventiva e corretiva - Lote 1

À Potencial Engenharia e Instalações Ltda,

Em face do encerramento, em 31/12/2018, do contrato **066/2016,** consultamos essa empresa sobre o interesse em **prorrogar** pelo prazo de **01/01 a 31/12/2019**, mantendo-se todas as cláusulas contratuais atualmente vigentes.

Atenciosamente,

Claudia Castro Fernandes de Oliveira
Manutenção - CEA / TRE /PE
Fone: 81-31949312

Aviso Legal | Disclaimer

As informações existentes nessa mensagem e nos arquivos anexados são para uso restrito, sendo seu sigilo protegido por lei. Caso não seja o destinatário desta, saiba que a leitura, a divulgação ou a cópia são proibidas. Favor apagar as informações e notificar o remetente. O uso improprio será tratado conforme a legislação em vigor.

This message and the files attached contain confidential information and their confidentiality is protected by law. They are intended solely for the use of the individual or entity to whom they are addressed. If you are not the intended recipient, you are not authorized to disclose, distribute or copy this information. Please notify the sender immediately by e-mai if you have received this message by mistake and delete it from your system. Improper use of this information will be treated according t o applicable legislation.

Livre de vírus. www.avast.com.

Anexos:

Prorrogação 2018_2019.pdf 87,6KB

POTENCIAL
ENGENHARIA E INSTALAÇÕES LTDA.

Salvador, 14 de agosto de 2018.

Ao
PODER JUDICIÁRIO FEDERAL
TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

Att.: Sra. Claudia Castro Fernandes de Oliveira
Coordenadoria de Engenharia e Arquitetura
Seção de Manutenção

ASS.: PRORROGAÇÃO DO CONTRATO 066/16

Prezada Senhora,

Vimos, em resposta ao vosso questionamento, informar a V.Sas. que **concordamos com a prorrogação do prazo de vigência do Contrato em epígrafe por mais 12 (doze) meses**, contados a partir de **01/01 até 31/12/2019**, mantendo-se todas as cláusulas contratuais atualmente vigentes, **sem incidência de reajuste do valor contratual**.

Certos da compreensão de V.Sas., desde já agradecemos a atenção dispensada.

Atenciosamente,

Hugo Luiz Galvão Barros
Engº Mec. - CREA/BA 25.694/D
Sócio - Adm. Potencial Eng.

REQUERIMENTO DE CONTRATAÇÃO/ESTUDOS PRELIMINARES –

OBRAS E SERVIÇOS DIVERSOS

1. Resumo do Objeto

Renovação do Contrato nº 066/2016**,** de prestação de serviços continuados de manutenção predial preventiva e corretiva nos imóveis da Justiça Eleitoral (Recife e outros), localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco (Pólos 1, 1, 2, 3, 4, 14, 15 e 16), (LOTE 1) celebrado entre a União, através do Tribunal Regional Eleitoral de Pernambuco – TRE/PE e Potencial Engenharia e Instalações Ltda.

2. Unidade Demandante

Seção de Manutenção – SEMAN – CEA- SA

3. Justificativa da Contratação

As unidades da Justiça Eleitoral localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco necessitam de manutenção predial contínua, devido ao desgaste próprio de uso dos imóveis,além da necessidade de adequações para atender aos periodos eleitorais, à biometria ao longo do tempo, à acessibilidade, à atualização de layouts, aos novos imóveis locados e demais necessidades.

Atualmente, o Tribunal possui firmado com a **Potencial Engenharia e Instalações Ltda** o Contrato nº 066/2016, que terá seu prazo de vigência expirado no dia 31/12/2018, sendo possível a sua prorrogação, limitado a 60 meses, de acordo com o artigo 57, II, da Lei de Licitações por se tratar de serviços executados de forma contínua.

A prorrogação do atual contrato assegura a continuidade no atendimento dos serviços de manutenção predial nos ambientes internos e externos de todas as edificações das unidades onde funciona o TRE-PE no Recife**,** na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco, abrangência: Polos 1, 2, 3, 4, 14, 15 e 16, bem como outras que venham a ser instaladas, ainda que em caráter temporário ou eventual na referida região.

Importante ressaltar que a empresa foi consultada por e-mail datado de 13/08/2018 (anexo) sobre o interesse em prorrogar o contrato pelo período de 01/01/19 a 31/12/2019. Em resposta, por e-mail datado de 14/08/2018 (anexo), a empresa manifesta o interesse em prorrogar o prazo de vigência mantendo as mesmas cláusulas contratuais, sem incidência de reajuste.

Desta forma, solicito **prorrogação** desse contrato pelo período de **01/01/19 a 31/12/19**, por apresentar solução mais adequada, tendo em vista que a empresa vem prestando um serviço de qualidade em sua execução.

O Tribunal de Contas da União – TCU - já firmou entendimento no sentido de ser dispensável a pesquisa de mercado para demonstração de vantajosidade de prorrogação contratual, quando se tratar de serviço contínuo com alocação de mão de obra permanente, como se vê no Acórdão TCU n.º 1214/2013-Plenário, constante do Informativo de Licitações e Contratos do TCU nº 153:

1. Demonstração de vantajosidade econômica da prorrogação contratual, sem a necessidade de pesquisa de mercado, quando previstos requisitos contratuais de reajuste salarial, de índices de preços de insumos e de limites de preço para contratação.

Ainda na representação que analisou aspectos relacionados aos contratos de prestação de serviços de natureza contínua, o Tribunal cuidou da questão da baixa eficiência e efetividade das pesquisas de mercado atualmente para subsidiarem as prorrogações contratuais. **O grupo de estudos multi-institucional argumentou que os itens que compõem o custo dos serviços de natureza continuada - remuneração, encargos sociais, insumos e LDI - variam, em grande medida, segundo parâmetros bem definidos, de forma que a realização de nova pesquisa de mercado, no caso de eventual prorrogação contratual, seria medida custosa e burocrática, não retratando, verdadeiramente, o mercado, uma vez que ela tem normalmente levado a preços superiores aos obtidos na licitação.** Em seu voto, o relator, diante das informações apresentadas, sugeriu que se entendesse **desnecessária a realização de pesquisa junto ao mercado e a outros órgãos/entidades da Administração Pública para a prorrogação de contratos de natureza continuada, desde que as seguintes condições contratuais estejam presentes, assegurando a vantajosidade da prorrogação: a) previsão de que as repactuações de preços envolvendo a folha de salários serão efetuadas somente com base em convenção, acordo coletivo de trabalho ou em decorrência de lei; b) previsão de que as repactuações de preços envolvendo materiais e insumos (exceto, para estes últimos, quanto a obrigações decorrentes de acordo ou convenção coletiva de trabalho e de Lei), serão efetuadas com base em índices setoriais oficiais, previamente definidos no contrato, a eles correlacionados, ou, na falta de índice setorial oficial específico, por outro índice oficial que guarde maior correlação com o segmento econômico em que estejam inseridos ou**

adotando, na ausência de índice setorial, o Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo - IPCA/IBGE. Para o caso particular dos serviços continuados de limpeza, conservação, higienização e de vigilância, o relator adicionou ainda a aderência de valores a limites fixado em ato da SLTI/MP. Nos termos do voto do relator, o Plenário manifestou sua anuência. Acórdão 1214/2013-Plenário, TC 006.156/2011-8, relator Ministro Aroldo Cedraz, 22.5.2013. (sem grifos no original)

Portanto, no que tange a PRORROGAÇÃO, uma vez previsto a forma de reajuste por índice para os insumos, e em se tratando de prestação de serviços contínuos com alocação de mão de obra permanente, é legal a dispensa da pesquisa de mercado.

No que concerne aos serviços prestados conforme a Planilha de Serviços, por demanda da administração e não com alocação de postos de trabalho, **não se faz necessário** a verficação e a comprovação da vantajosidade, uma vez que a empresa manifestou o interesse em prorrogar o prazo de vigência mantendo as mesmas cláusulas contratuais, **sem incidência de reajuste**.

Ressaltamos que em relação ao Custo Estimado de planilha de serviços não haverá reajuste, com a concordância da contratada conforme e-mail em anexo.

Acrescentamos ainda que a empresa vem prestando o serviço de forma satisfatória, não existindo ocorrências registradas e que não temos conhecimento de sanções administrativas em curso relacionadas ao Contrato 66/2016.

4. Previsão em orçamento/Plano de contratações

A presente contratação está contemplada no Orçamento / Plano de Contratações / 2019.

Os valores serão distribuídos, conforme Informação anexa, da seguinte forma:

Mao de obra 2019 - R$ 722.731,56

HE 2019 - R$ 24.843,60

Serviços 2019 – R$ R$ 386.683,17

Material Permanente 2019 – R$ 18.262,69

Total para o Contrato – R$ 1.152.521,02

5. Sugestão de modalidade da contratação:

Marque com um “X” a alternativa que mais se aplica à contratação do objeto:

1.	Contratação direta - Inexigibilidade	
2.	Contratação direta - Dispensa	

3.	Adesão à ata de outro órgão federal	
4.	Pregão eletrônico	
5.	Pregão eletrônico pelo Sistema de Registro de Preços	
6.	Pregão Presencial	
7.	Termo de Cooperação, Convênio ou documentos afin	

Não se aplica.

5.1 Caso haja sugestão para adesão a uma ata de registro de preço específica, preencher os campos abaixo:

Não se aplica.

6. Descrição dos serviços (preencher apenas no caso da unidade demandante ser distinta da contratante)

Não se aplica.

6.1 CATSER

Não se aplica.

7. Prazo da execução do serviço

Conforme os SAC's e ordens de serviços encaminhadas à Contratada.

8. Local da execução do serviço

Os serviços serão executados nas edificações das unidades onde funciona o **TRE-PE** no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco, abrangência: Pólos 1, 2, 3, 4, 14, 15 e 16.

9. Período de Execução e Vigência do Contrato

O prazo de vigência do Contrato será de 01/01/2019 a 31/12/2019

1**0. Adjudicação do objeto**

Não se aplica.

11. Critérios de Sustentabilidade

Conforme contrato 066/2016.

12. Análise de Riscos

A ausência de manutenção, favorece o surgimento de problemas nas unidades do TRE-PE.

Risco	**Risco:**	**Paralisação das atividades das unidades do TRE/PE.**		
	Probabilidade:	**Id**	**Dano**	**Impacto**
	Baixa	**1**		
	Média	**2**		
	Alta	**3**	**Falhas no sistema elétrico, com sobrecargas e riscos de curtos circuitos na rede, vazamentos das tubulações hidrossanitárias, infiltrações de coberta provocados por precipitações pluviométricas, desconforto aos usuários, possibilidade de comprometimento da segurança das edificações, riscos de acidentes.**	**- Atraso no cumprimento do prazos eleitorais.** **- Fechamento da unidade.**
	Id	**Ação de Mitigação e Contingência**		**Responsável**
	1	**Efetuar manutenções preventivas e corretivas com empresa especializada.**		**CEA**
	2			
	3			

13. Apoio ao procedimento de contratação

Integrante demandante:

Nome: Carlos Eduardo Oliveira Gonçalves

Matrícula: 620

Telefone: (081) 3194-9347

E-mail: carlos.goncalves@tre-pe.jus.br

Integrante técnico:

Nome: Carlos Eduardo Oliveira Gonçalves

Matrícula: 620

Telefone: (081) 3194-9347

E-mail: carlos.goncalves@tre-pe.jus.br

Integrante administrativo:

Nome: Cláudia Castro Fernandes de Oliveira

Matrícula: 699

Telefone: *(081) 3194-9312*

E-mail: claudia.castro@tre-pe.jus.br

14. Gestores da(s) ata(s) de registro de preços / Contrato / Nota Empenho / Ordem de Serviço

GESTORA ADMINISTRATIVA:

Nome: Cláudia Castro Fernandes de Oliveira

Matrícula: 699

Telefone: (081) 3194-9312

E-mail: claudia.castro@tre-pe.jus.br

CPF: 412.811.524-04

GESTOR ADMINISTRATIVO SUBSTITUTO:

Nome: Carlos Eduardo Oliveira Gonçalves

Matrícula: 620

Telefone: (081) 3194-9353

E-mail: carlos.goncalves@tre-pe.jus.br

CPF: 861.765.874874-68

FISCAL TRABALHISTA

Nome: Luíza Helena Santos Lima

Matrícula: 3478

Telefone: *(081) 3194-9343*

E-mail: luiza.lima@tyre-pe.jus.br

CPF: 387.323.864-00

GESTOR OPERACIONAL:

Nome: Rosângela Costa Rodrigues

Matrícula: 980

Telefone: *(081) 3194-9362*

E-mail: rosangela.rodrigues@tre-pe.jus.br

CPF: 194.473.704-97

GESTOR OPERACIONAL SUBSTITUTO:

Nome: Carlos Eduardo Oliveira Gonçalves

Matrícula: 620

Telefone: (081) 3194-9353

E-mail: carlos.goncalves@tre-pe.jus.br

CPF: 861.765.874874-68

15. Informações Complementares (se houver)

Tendo em vista tratar de prorrogação contratual prevista no Plano de Contratação, não se aplica a necessidade de elaboração de termo de referência, conforme dispõe a Resolução TRE/PE Nº 250, alterada pela Res. TRE/PE 269.

16. Anexos

- E-mail da engenharia do TRE-PE datado de 13/08/2018 - consulta à empresa sobre interesse em prorrogar a vigência do contrato e E-mail datado de 14/08/2018 com o interesse da Potencial em prorrogar o contrato.0703888 e 0703895
- Certidão SIAFI-CADIN. 0703882
- Certidão SICAF. 0703870
- Declaração que não emprega menor e que atende ao disposto no art. 3º, da Resolução nº 7, do CNJ.0703886
- Informação - Previsão Orçamentária – Valores por exercício financeiro e natureza da despesa, locação de mão de obra, horas extras, material+serviços e material permanente.0703897

Recife, 28 de agosto de 2018.

Documento assinado eletronicamente por **CARLOS EDUARDO OLIVEIRA GONÇALVES**, **Chefe de Seção**, em 29/08/2018, às 12:27, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **CLÁUDIA CASTRO FERNANDES DE OLIVEIRA**, **Técnico(a) Judiciário(a)**, em 29/08/2018, às 13:32, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

Documento assinado eletronicamente por **FELIPE SÉRGIO DE SOUZA MENDES BARROSO**, **Coordenador(a)**, em 29/08/2018, às 14:37, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0703900** e o código CRC **AE63F7F0**.

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
Av. Gov. Agamenon Magalhães, nº 1.160. - Bairro Graças - CEP 52010-904 - Recife - PE

CERTIDÃO Nº 8120/2018 - TRE-PE/PRES/DG/SA/CEA/SEMAN

Certifico que os documentos 0703870 e 0703882 foram extraídos da internet.

Documento assinado eletronicamente por **CLÁUDIA CASTRO FERNANDES DE OLIVEIRA**, **Técnico(a) Judiciário(a)**, em 29/08/2018, às 13:32, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.

A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **0703953** e o código CRC **CEEEDFA5**.

0027308-31.2016.6.17.8000 0703953v2

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20190345643

SUBSTITUIÇÃO à
PE20180332085

1. Responsável Técnico

HERMANO BARROS FILHO
Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**
RNP: **0206732619**
Registro: **8506**
Empresa contratada: **POTENCIAL ENGENHARIA E INSTALACOES LTDA.**
Registro: **0000047595-PE**

2. Contratante

Contratante: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**
CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
AVENIDA GOVERNADOR AGAMENON MAGALHÃES
Nº: **1160**
Complemento:
Bairro: **graças**
Cidade: **RECIFE**
UF: **PE**
CEP: **52010904**
País: **Brasil**
Telefone: **(81) 3194-9343**
Email: **manutencao@tre-pe.jus.br**
Contrato: **066/2016**
Celebrado em: **21/02/2017**
Valor: **R$ 1.366.657,90**
Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PUBLICO**
Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: **TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO**
CPF/CNPJ: **05.790.065/0001-00**
AVENIDA DIVERSOS
Nº: **DIVERSOS**
Complemento:
Bairro: **DIVERSOS**
Cidade: **RECIFE**
UF: **PE**
CEP: **52010904**
Telefone: **(81) 3194-9343**
Email: **manutencao@tre-pe.jus.br**
Coordenadas Geográficas: **Latitude: 0 Longitude: 0**
Data de Início: **01/03/2017**
Previsão de término: **31/12/2019**
Finalidade: **Judicial**

4. Atividade Técnica

7 - EXECUÇÃO	Quantidade	Unidade
57 - Execução de Manutenção > EDIFICAÇÕES -> #29644 - CONSERVAÇÃO DE PRÉDIOS	25.552,34	m²
57 - Execução de Manutenção > EDIFICAÇÕES -> #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL	25.552,34	m²
57 - Execução de Manutenção > EDIFICAÇÕES -> #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL	51,00	un
57 - Execução de Manutenção > EDIFICAÇÕES -> #29648 - MANUTENÇÃO PREDIAL	1.540,00	h
57 - Execução de Manutenção > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30221 - EDIFICAÇÕES DE ALVENARIA	25.552,34	m²
57 - Execução de Manutenção > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30226 - INSTALAÇÃO ELÉTRICA EM BAIXA TENSÃO	25.552,34	m²
57 - Execução de Manutenção > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30227 - INSTALAÇÃO HIDRÁULICA	25.552,34	m²
57 - Execução de Manutenção > CONSTRUÇÕES, EDIFICAÇÕES E INSTALAÇÕES -> #30228 - INSTALAÇÃO SANITÁRIA	25.552,34	m²

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

Contrato de prestação de serviços continuados de manutenção predial preventiva e corretiva nos imóveis da Justiça Eleitoral, localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco, conforme especificado no Termo de Referência e de acordo com as demais condições estabelecidas no Edital do Pregão, com intervenções previstas nos ambientes internos e externos de todas as edificações das unidades onde funciona o TRE/PE, localizados no Recife, na Região Metropolitana e nas Zonas da Mata Norte e Sul do Estado de Pernambuco, alocação de postos de trabalho e adequação de imóveis. Quinto termo aditivo ao contrato (APOSTILA N.º 05/18)

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

NÃO OPTANTE

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: Aa19x
Impresso em: 18/01/2019 às 08:57:02 por: , ip: 191.190.254.122

Anexo ART Assinada renovação até 31.12.19 (0828128) SEI 0027308-31.2016.6.17.8000 / pg. 3503

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-PE

ART OBRA / SERVIÇO
Nº PE20190345643

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia de Pernambuco

SUBSTITUIÇÃO à PE20180332085

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

_____, _____ de _____ de _____
Local data

HERMANO BARROS FILHO - CPF: 131.836.135-49

X _____

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO - CNPJ: 05.790.065/0001-00
ISABELA LANDIM LESSA
Diretora Geral - TRE/PE

9. Informações

* Conforme Art. 4º da Resolução 1025/2009: O registro da ART efetiva-se após o seu cadastro no sistema eletrônico do CREA e o recolhimento do valor correspondente

* Caso seja verificado por este Conselho a incompatibilidade entre as atividades desenvolvidas e as atribuições profissionais do(a) responsável técnico(a) época do respectivo registro da ART, a mesma poderá ser anulada, a critério da Câmara Especializada relacionada à atividade desenvolvida (Artigos 25 - item II e 26 da Resolução n 1.025/09 do CONFEA)

* Erros no preenchimento desta ART poderão provocar a necessidade de sua substituição ou de sua anulação com incidência de custos adicionais, de acordo com a Resolução no 1.025/2009 do Confea.

* Todas as atividades anotadas nesta ART foram informadas pelo profissional, com ciência da Lei no 5.194/66, da Resolução no 1.025/2009 do Confea e dos normativos legais específicos de sua profissão, sendo as consequências civeis, penal/criminal, trabalhista, técnica e ético-profissional de sua única responsabilidade!

10. Valor

Valor da ART: **R$ 85,96** Registrada em: **17/01/2019** Valor pago: **R$ 85,96** Nosso Número: **8301496285**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: http://crea-pe.sitac.com.br/publico, com a chave: Aa19x
Impresso em: 18/01/2019 às 08:57:02 por: , ip: 191.190.254.122

Anexo ART Assinada renovação até 31.12.19 (0828128) SEI 0027308-31.2016.6.17.8000 / pg. 3504