



TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO
Av. Gov. Agamenon Magalhães, 1.160 - Bairro Graças - CEP 52010904 - Recife - PE

REQUERIMENTO

À ASCOM,

Senhor Assessor Chefe,

1 – Tratam os autos de Requerimento para a contratação de serviços com a finalidade de recuperação da infraestrutura vandalizada no Fórum Eleitoral de Igarassu, em que houve a necessidade de reposição de equipamentos, tubulações e fiação elétrica dos Sistemas de Climatização e SPDA, mediante requerimento de contratação 1194059, e anexo único 1207030, resultando, após trâmite administrativo no Pregão Eletrônico doc 1373218.

2 – A pesquisa de preços foi realizada por meio de Planilha Orçamentária de Referência, fornecida pela SEMAN, cujos preços foram baseados em valores atualizados do SINAPI, ORSE, SEINFRA, bem como de preços unitários vigentes no Contrato de Manutenção, resultando no doc 1207030, que após ter sido atualizada (1373218) foi juntada ao Edital com denominação de Planilha Orçamentária de Referência, compondo os demais elementos (Anexos), com valor total de R\$ 138.921,49 (Cento e trinta e oito mil, novecentos e vinte e um reais e quarenta e nove centavos).

3 – A licitação foi realizada na modalidade Pregão Eletrônico, que recebeu a numeração 71/2020 - doc 1373218.

4 - Assim, requer que tais informações sejam publicadas no sítio pertinente para fins de Ranking de Transparência.

Respeitosamente,



Documento assinado eletronicamente por **JOSÉ GUERRA DE ANDRADE LIMA NETO, Técnico(a) Judiciário(a)**, em 24/08/2021, às 10:38, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



Documento assinado eletronicamente por **HELIO DOMINGOS SIQUEIRA SANTOS, Chefe de Seção**, em 24/08/2021, às 10:39, conforme art. 1º, § 2º, III, "b", da Lei 11.419/2006.



A autenticidade do documento pode ser conferida no site http://sei.tre-pe.jus.br/sei/controlador_externo.php?acao=documento_conferir&id_orgao_acesso_externo=0 informando o código verificador **1598749** e o código CRC **177BF817**.

ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

OBRA : FORUM ELEITORAL DE IGARASSU - TRE

							BDI	27,03%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO		REFERÊNCIA	
					TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 6.663,20	R\$ 8.464,22		
1.1	Placa de obra.	m²	4,50	R\$ 376,29	R\$ 1.693,30	R\$ 2.150,99	74209/001	SINAPI
1.2	Art.	und	1,00	R\$ 233,94	R\$ 233,94	R\$ 297,17	00000519	Próprio
1.3	Retirada de divisória.	m²	172,08	R\$ 20,11	R\$ 3.460,52	R\$ 4.395,89	72178	SINAPI
1.4	Recolocação de divisória.	m²	87,33	R\$ 13,35	R\$ 1.165,85	R\$ 1.480,97	72180	SINAPI
1.5	Retirada de portas.	und	7,00	R\$ 6,01	R\$ 42,07	R\$ 53,44	97644	SINAPI
1.6	Retirada de vidro e estrutura de fixação.	m²	1,09	R\$ 25,36	R\$ 27,64	R\$ 35,11	022658	SBC
1.7	Retirada de telhas metálicas.	m²	16,76	R\$ 2,38	R\$ 39,88	R\$ 50,65	97647	SINAPI
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 15.479,68	R\$ 19.663,83		
2.1	Encarregado geral.	mês	1,00	R\$ 5.673,60	R\$ 5.673,60	R\$ 7.207,17	93572	SINAPI
2.2	Engenheiro civil.	h	128,00	R\$ 76,61	R\$ 9.806,08	R\$ 12.456,66	100305	SINAPI
3	PAREDES E PAINÉIS				R\$ 5.929,95	R\$ 7.532,81		
3.1	Fornecimento e instalação de divisória estruturada em perfis de aço galvanizado, na cor branco neve, e painéis opacos revestidos em resina melamínica na cor branca, inclusive demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	m²	84,75	R\$ 69,97	R\$ 5.929,95	R\$ 7.532,81	00000522	Próprio
4	COBERTA				R\$ 2.767,67	R\$ 3.515,76		
4.1	Telhamento com telha em alumínio, simples, trapezoidal, inclusive parafusos, borrachas e demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local.	m²	16,75	R\$ 146,38	R\$ 2.451,86	R\$ 3.114,59	9075	ORSE
4.2	Fornecimento e instalação de vidro aramado, inclusive estrutura de fixação e demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local.	m²	1,09	R\$ 289,74	R\$ 315,81	R\$ 401,17	72123	SINAPI
5	ESQUADRIA				R\$ 3.318,21	R\$ 4.215,11		
5.1	Fornecimento e instalação de porta em madeira, dimensão 0.90 x 2.10m, folha tipo Lakra Formidur ou similar revestida em melamínico cor branco neve, inclusive dobradiças em latão, fechadura de cilindro com tranqueta interna, manivela em poliuretano integral cor preto e demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local.	und	1,00	R\$ 540,39	R\$ 540,39	R\$ 686,45	00000523	Próprio
5.2	Fornecimento e instalação de porta para divisória, com revestimento em laminado melamínico, 0,90 x 2,10m, inclusive reaproveitamento de fechadura alavanca, ferragens e demais serviços necessários.	und	6,00	R\$ 462,97	R\$ 2.777,82	R\$ 3.528,66	00000524	Próprio
6	PINTURA				R\$ 9.142,98	R\$ 11.614,32		
6.1	Pintura, duas demãos, com tinta acrílica, na cor existente, com acabamento acetinado ou equivalente técnico, inclusive lixamento, aplicação de uma demão de selador acrílico, aplicação, onde se fizer necessário, de massa corrida acrílica e demais serviços e acessórios necessários.	m²	452,49	R\$ 18,25	R\$ 8.257,94	R\$ 10.490,06	00000525	Próprio
6.2	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte.	m²	40,58	R\$ 21,81	R\$ 885,04	R\$ 1.124,26	2311	ORSE
7	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 1.422,12	R\$ 1.806,51		
7.1	Fornecimento e instalação de torneira de pressão, tipo Pressmatic Docol ou equivalente, inclusive demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local.	und	6,00	R\$ 228,43	R\$ 1.370,58	R\$ 1.741,04	3690	ORSE

ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

OBRA : FORUM ELEITORAL DE IGARASSU - TRE

BDI 27,03%

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI	REFERÊNCIA	
7.2	Fornecimento e instalação de sifão flexível em pvc, para lavatório, inclusive demais serviços e acessórios necessários. Conforme padrão existente no local.	und	6,00	R\$ 8,59	R\$ 51,54	R\$ 65,47	86883	SINAPI
8	INSTALAÇÃO ELÉTRICA				R\$ 3.339,27	R\$ 4.241,86		
8.1	Retirada e reinstalação de ponto de força, interruptor, ponto de lógica, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	und	33,00	R\$ 14,25	R\$ 470,25	R\$ 597,35	00000526	Próprio
8.2	Ponto de força para unidade condensadora tipo split inclusive infraestrutura necessária, cabos e demais serviços e acessórios necessários.	und	11,00	R\$ 260,82	R\$ 2.869,02	R\$ 3.644,51	062398	SBC
9	INSTALAÇÃO DE COMBATE À INCÊNDIO				R\$ 1.180,00	R\$ 1.498,95		
9.1	Fornecimento e instalação de conjunto de mangueira incêndio em fibra poliéster, com dois lances de 15,0m cada, inclusive demais acessórios necessários.	und	2,00	R\$ 590,00	R\$ 1.180,00	R\$ 1.498,95	71516	SINAPI
10	INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE PROTEÇÃO ATMOSFÉRICA				R\$ 8.106,18	R\$ 10.297,25		
10.1	Fornecimento e instalação de proteção da cordoalha do pára raio com tubo de pvc rígido Ø 50mm (2") x 3.00m.	und	3,00	R\$ 151,46	R\$ 454,38	R\$ 577,19	C2056	SEINFRA
10.2	Fornecimento e instalação de cordoalha de cobre nu e isoladores para pára raios seção 25mm²	m	160,00	R\$ 31,12	R\$ 4.979,20	R\$ 6.325,07	96972	SINAPI
10.3	Fornecimento e instalação de suporte guia para SPDA, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	und	40,00	R\$ 38,34	R\$ 1.533,60	R\$ 1.948,13	10693	ORSE
10.4	Fornecimento e instalação de terminal aéreo tipo bandeirinha, inclusive demais serviços e acessórios necessários.	und	19,00	R\$ 21,20	R\$ 402,80	R\$ 511,67	00000527	Próprio
10.5	Fornecimento e aplicação de solda exotérmica	und	20,00	R\$ 36,81	R\$ 736,20	R\$ 935,19	C3909	SEINFRA
11	INSTALAÇÃO AR CONDICIONADO				R\$ 51.599,08	R\$ 65.546,28		
11.1	Ponto de instalação frigorífica e elétrica de comando com tubulação em cobre rígido e flexível, isolamento com espuma elastomérica, acessórios e gás.	und	11,00	R\$ 546,28	R\$ 6.009,08	R\$ 7.633,33	00000528	Próprio
11.2	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 12000 btu/h c/ compressor rotativo. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	und	2,00	R\$ 2.490,00	R\$ 4.980,00	R\$ 6.326,09	10369	ORSE
11.3	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 18000 btu/h c/ compressor rotativo. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	und	1,00	R\$ 2.678,00	R\$ 2.678,00	R\$ 3.401,86	2359	ORSE
11.4	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 240000 btu/h c/ compressor rotativo. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	und	2,00	R\$ 3.623,00	R\$ 7.246,00	R\$ 9.204,59	2360	ORSE
11.5	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 30000 btu/h c/ compressor rotativo. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	und	4,00	R\$ 4.180,00	R\$ 16.720,00	R\$ 21.239,41	10370	ORSE
11.6	Fornecimento e instalação de condicionador de ar tipo split 36000 btu/h c/ compressor rotativo. ND-51- MATERIAL PERMANENTE	und	2,00	R\$ 6.983,00	R\$ 13.966,00	R\$ 17.741,00	10371	ORSE

ANEXO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REFERÊNCIA

OBRA : FORUM ELEITORAL DE IGARASSU - TRE

							BDI	27,03%
ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	CUSTO UNITÁRIO	CUSTO		REFERÊNCIA	
					TOTAL SEM BDI	CUSTO TOTAL COM BDI		
12	LIMPEZA DA OBRA				R\$ 1.463,96	R\$ 1.859,66		
12.1	Limpeza final da edificação.	m²	836,55	R\$ 1,75	R\$ 1.463,96	R\$ 1.859,66	2450	ORSE
	TOTAL				###	R\$ 140.256,56		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA ELABORADA PELA SEÇÃO DE MANUTENÇÃO

TRIBUNAL REGIONAL ELEITORAL DE PERNAMBUCO

OBRA: ADEQUAÇÃO DAS INSTALAÇÕES DO FÓRUM ELEITORAL DE IGARASSU

LOCAL: IGARASSU

DATA:

PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DO BDI

Detalhamento de BDI - Bonificação e Despesas Indiretas

Certame:

Licitante:

$$BDI = \left\{ \frac{(1 + \text{Adm. Central} + \text{Riscos} + \text{Seguro} + \text{Garantia}) \times (1 + \text{DespFin}) \times (1 + \text{Lucro})}{1 - [\text{Tributos} + [(1 - \text{Material}) \times \text{ISS}]]} \right\} - 1$$

CUSTO DIRETO

	%	
Valor Percentual de Materiais	50,00	0,50000
Valor Percentual de Mão-de-obra	50,00	0,50000

**Em atendimento à
recomendação do Tribunal de
Contas da União, deve-se seguir
a legislação do município no
qual será executada a obra.
LEI 2.393/2001**

BDI - Percentuais:

AdmCentral	4,00	0,04000
DespFinanceiras	1,23	0,01230
Riscos	1,27	0,01270
Lucro	7,10	0,07100
Tributos Federais:		
PIS	0,65	0,00650
COFINS	3,00	0,03000
Demais tributos:		
ISS	5,00	0,05000
Seguro + Garantia	0,80	0,00800

**Altera e consolida a legislação
tributária do município de
Igarassu**

BDI Calculado **22,53000**
Acréscimo de 4.5 % (desoneração da folha de pagamento) - Lei 13.161 de 31 de agosto de 2015 **4,50000**

BDI Total **27,03**

Detalhamento da rubrica "Despesas Financeiras":

Descrição	Percentual
Custo de oportunidade pelo financiamento da obra	1,23